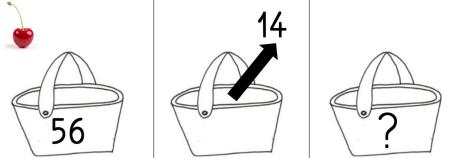
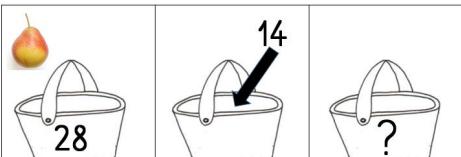
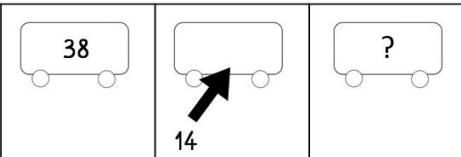
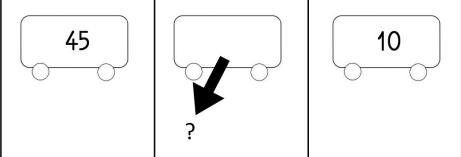
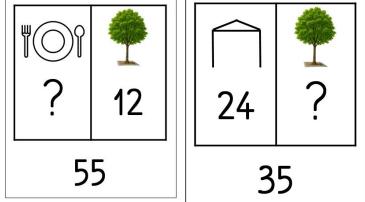
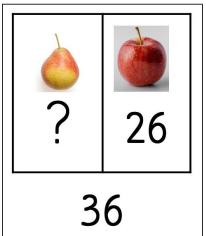


Résoudre des problèmes additifs du type parties-tout portant sur des nombres allant jusqu'à 100

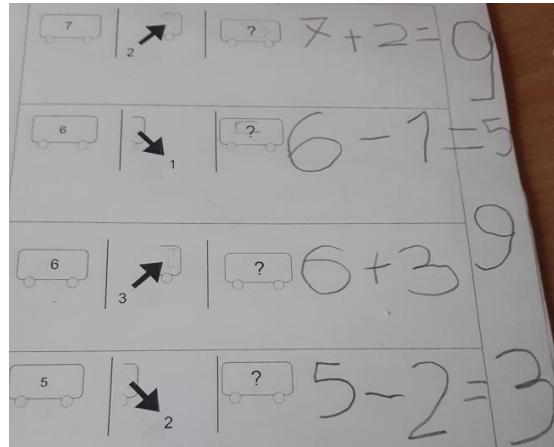
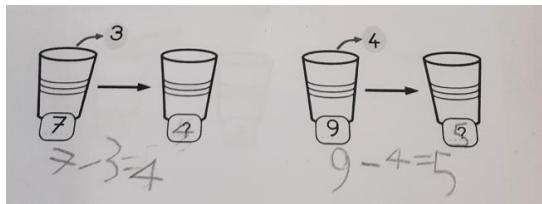
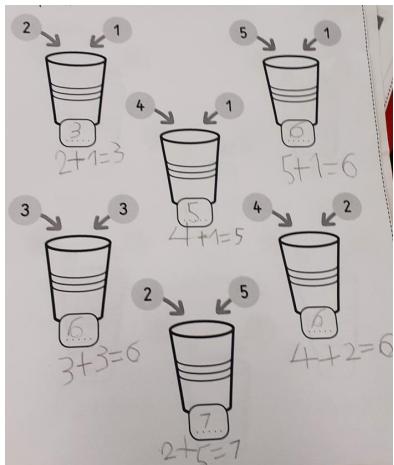
Introduction : formulations orales des énoncés codés utilisés dans cette séquence

Nous indiquons ici les formulations orales utilisées pour les différents habillages de problèmes retenus dans la séquence.

	Il y a 56 cerises dans un panier. Zoé enlève 14 cerises. Combien de cerises y a-t-il dans le panier maintenant ?
	Il y a 28 poires dans un panier. Milo ajoute 14 poires. Combien de poires y a-t-il dans le panier maintenant ?
	Il y a 38 personnes dans le bus. 14 personnes montent dans le bus. Combien de personnes y a-t-il dans le bus maintenant ?
	Il y a 45 personnes dans le bus. Des personnes descendent du bus. Il y a 10 personnes dans le bus maintenant. Combien de personnes sont descendues du bus ?
	35 élèves sont en récréation. 24 élèves sont sous le préau. Les autres sont dans la cour. Combien d'élèves sont dans la cour ? La matinée vient de se terminer. 55 élèves sont à l'école. 12 élèves sont dans la cour. Les autres élèves sont à la cantine. Combien d'élèves sont à la cantine ?
	Dans une corbeille, il y a 36 fruits. Il y a des pommes et des poires. Il y a 26 pommes. Combien de poires y a-t-il ?

Annexe 0 : des traces du travail mené sur les problèmes additifs avant la séquence.

I. Traces de résolution de problèmes de type parties-tout effectuées avant la séquence, en début d'année (en lien avec les tables d'addition)



II. Traces de résolution de problèmes de recherche du tout effectuées avant la séquence, en période 3

Trace écrite du problème de référence pour la recherche du tout :

Le problème des cerises de Milo

--	--	--

Il y a 48 cerises dans un panier.
Milo ajoute 14 cerises.
Combien de cerises y a-t-il dans le panier maintenant ?

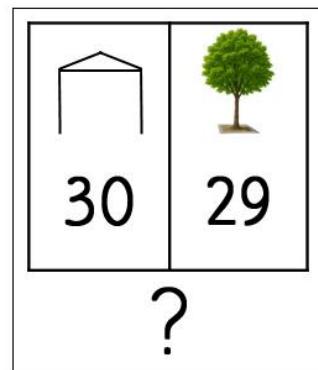
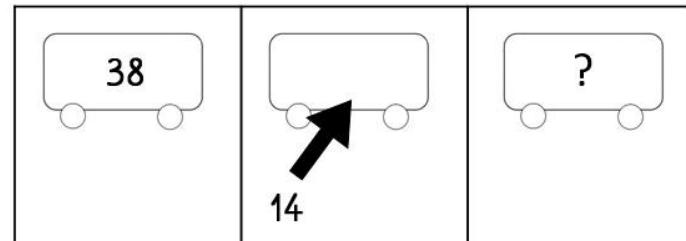
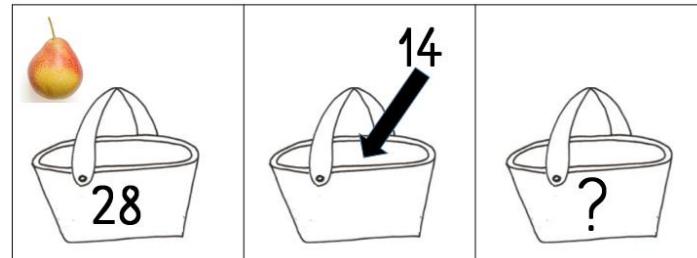
48 cerises

14 cerises

$48 + 14 = 62$

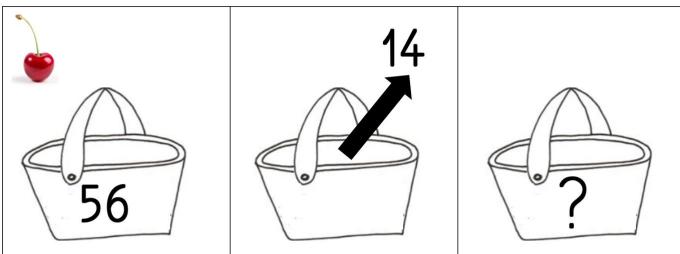
Il y a 62 cerises dans le panier.

Exemples de problèmes résolus par les élèves au cours de cette séquence :

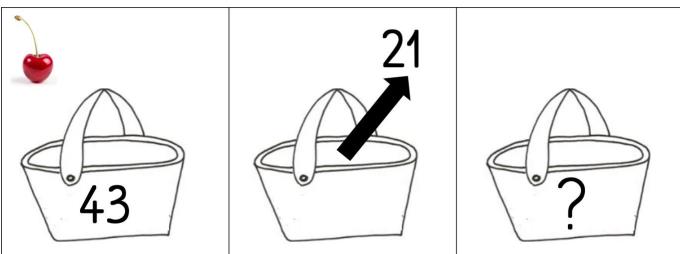


Annexe 1 : exercices pour la séance 1 (séance longue)

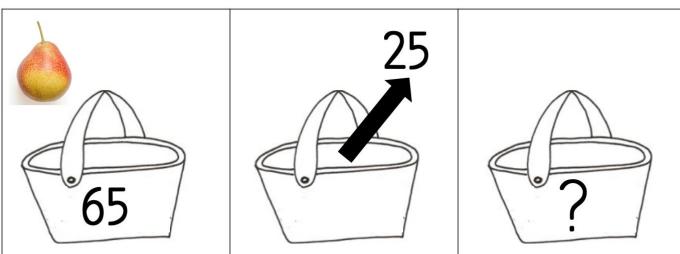
Problème 1



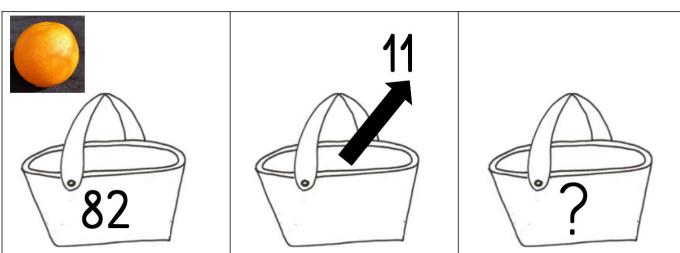
Problème 2



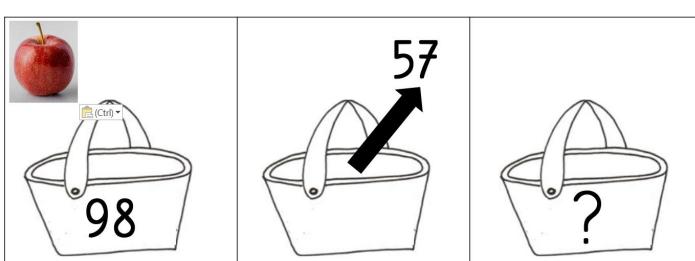
Problème 3



Problème 4

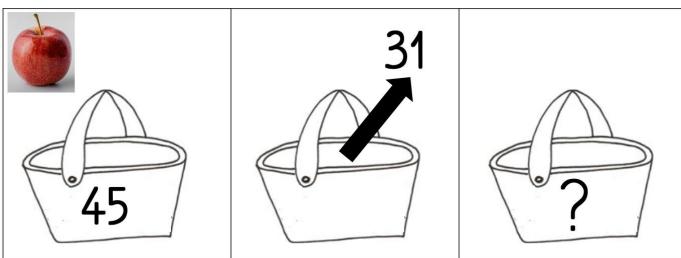


Problème 5

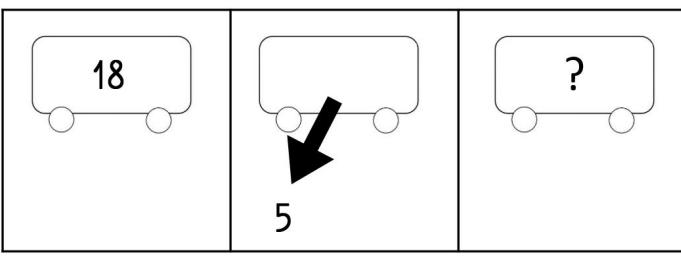


Annexe 2 : exercices pour la séance 2 (séance courte)

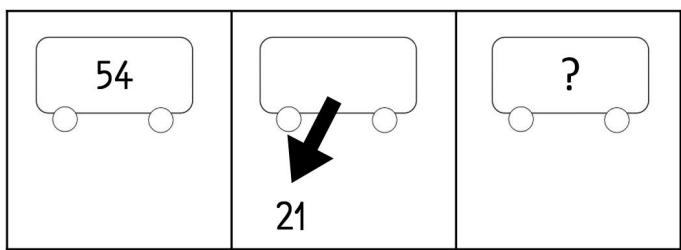
Problème 1



Problème 2

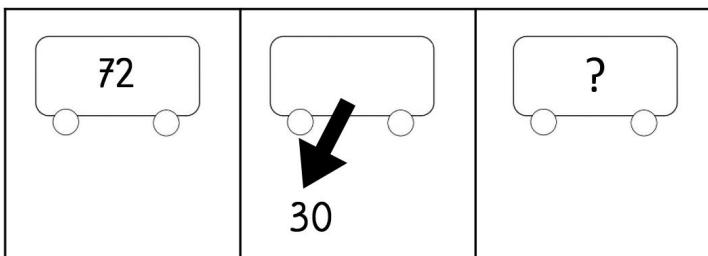


Problème 3

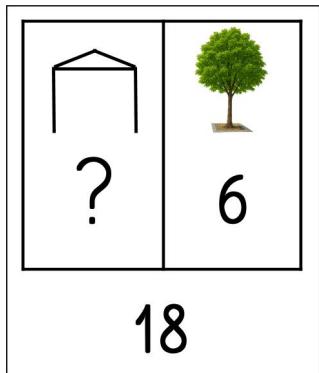


Annexe 3 : exercices pour la séance 3 (séance courte)

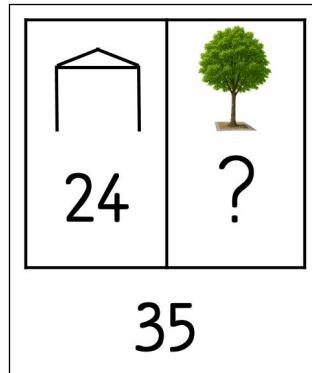
Problème 1



Problème 2

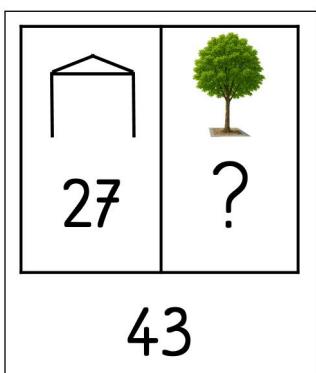


Problème 3

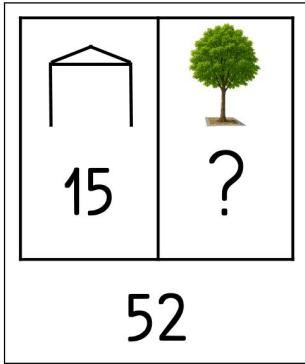


Annexe 4 : exercices pour la séance 4 (séance longue)

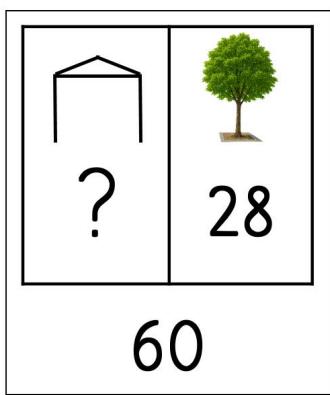
Problème 1



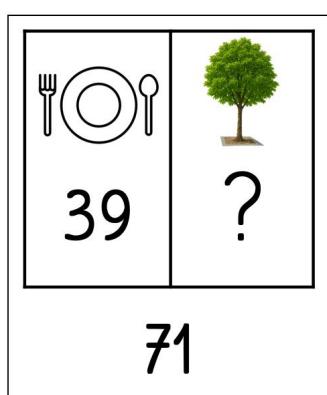
Problème 2



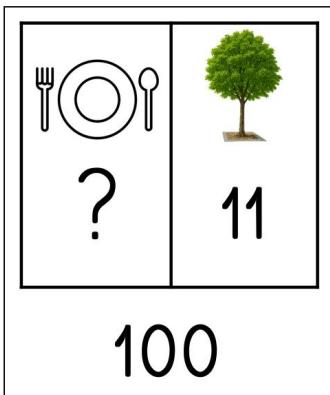
Problème 3 :



Problème 4 :

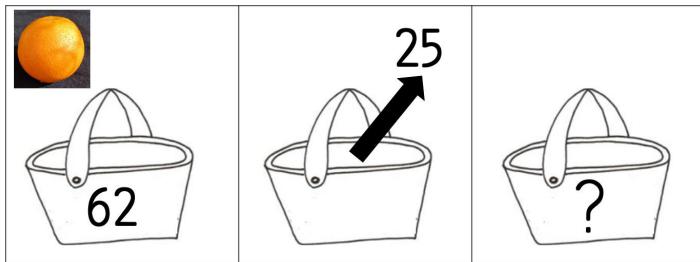


Problème 5

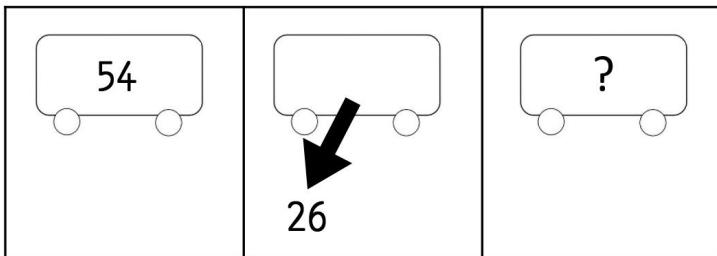


Annexe 5 : exercices pour la séance 5 (séance courte)

Problème 1

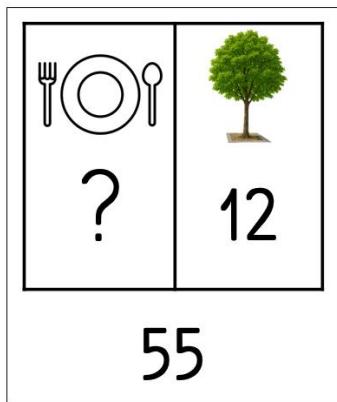


Problème 2

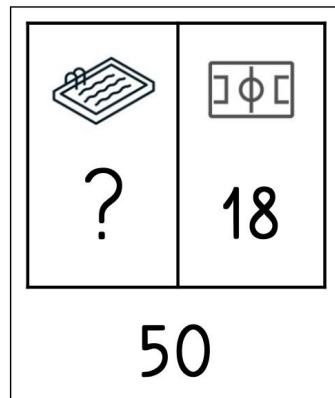


Annexe 6 : exercices pour la séance 6 (séance courte)

Problème 1

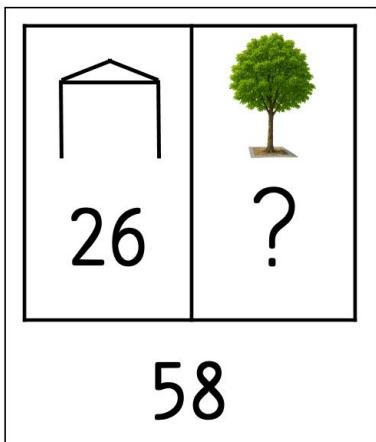


Problème 2

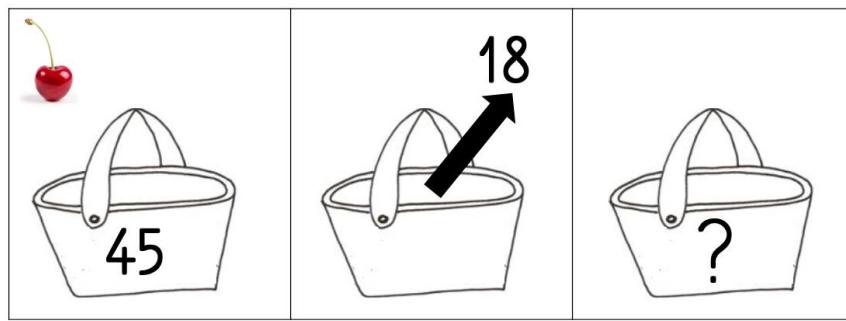


Annexe 7 (évaluation intermédiaire)

Problème 1

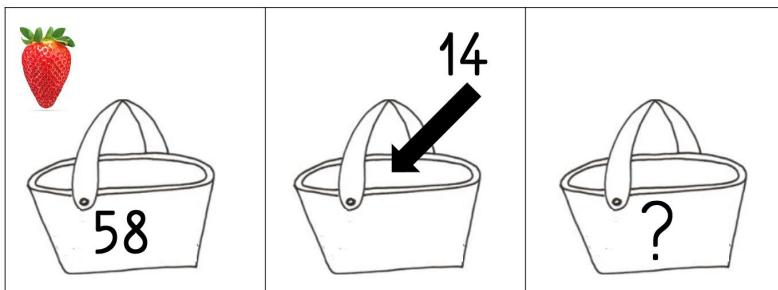


Problème 2

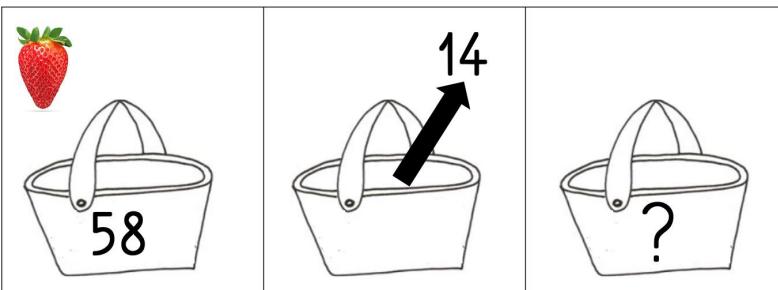


Annexe 8 : exercices pour la séance 8 (séance courte)

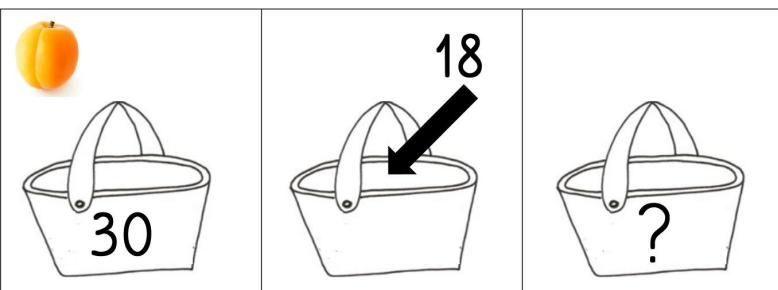
Problème 1



Problème 2

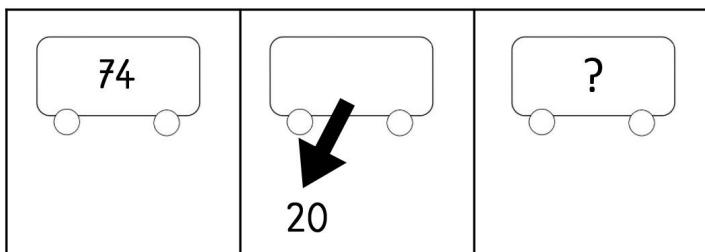


Problème 3

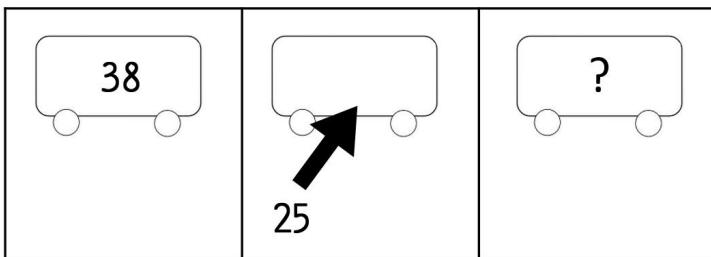


Annexe 9 : exercices pour la séance 9 (séance longue)

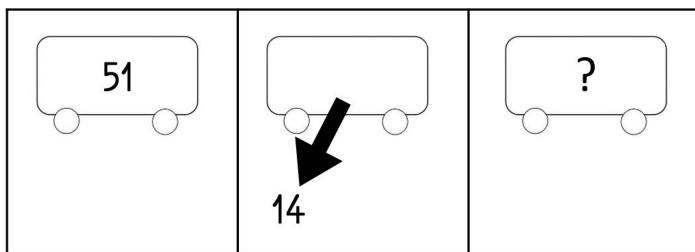
Problème 1



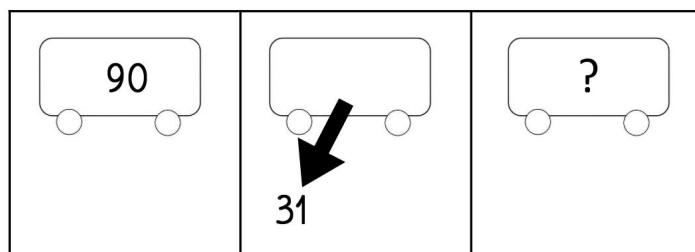
Problème 2



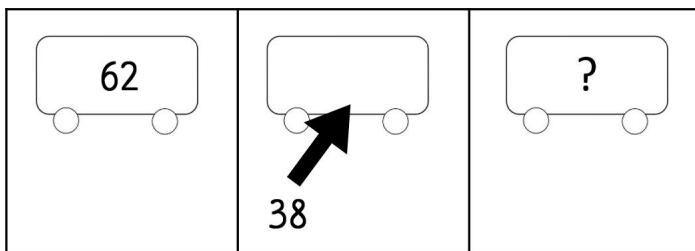
Problème 3



Problème 4

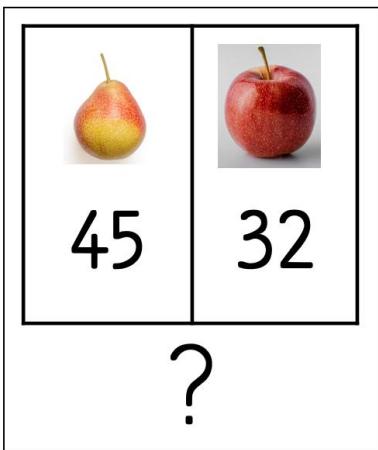


Problème 5

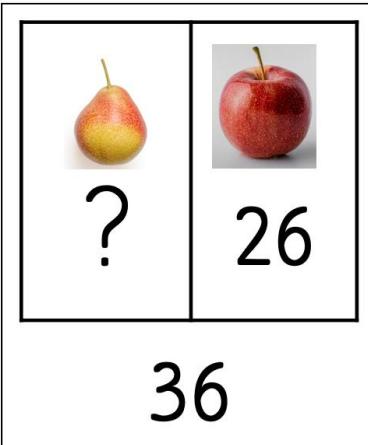


Annexe 10 : exercices pour la séance 10 (séance courte)

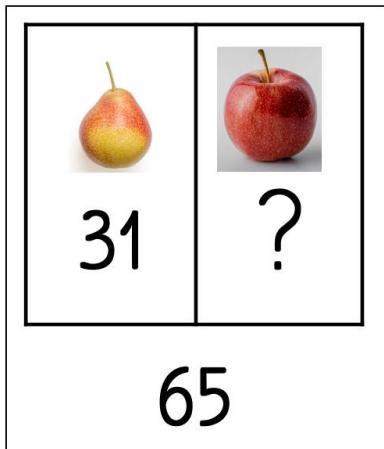
Problème 1



Problème 2

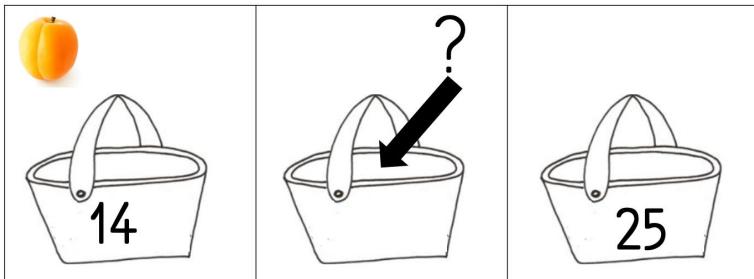


Problème 3

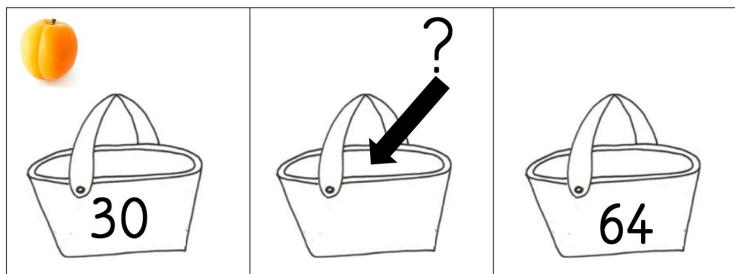


Annexe 11 : exercices pour la séance 11 (séance courte)

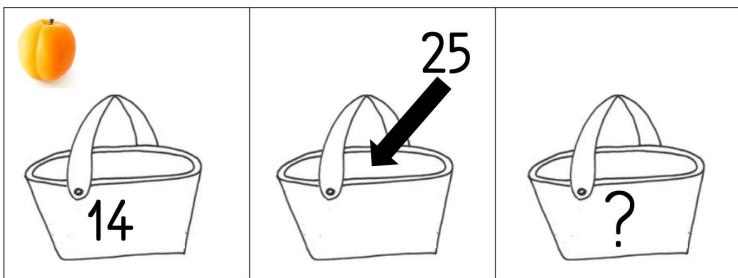
Problème 1



Problème 2

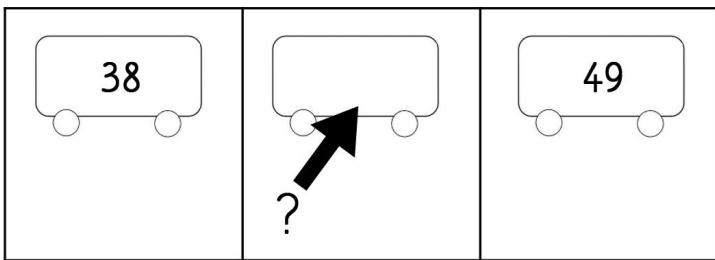


Problème 3

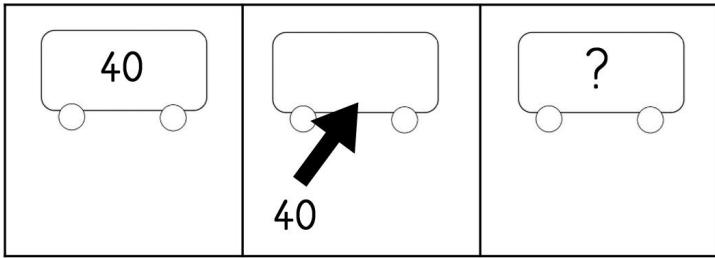


Annexe 12 : exercices pour la séance 12 (séance courte)

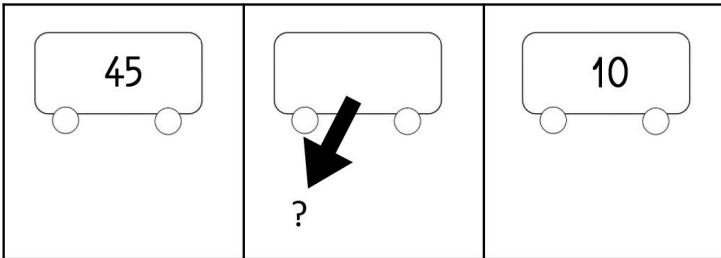
Problème 1



Problème 2

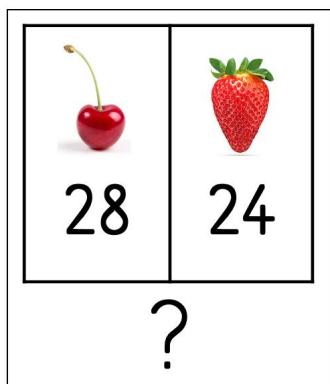


Problème 3

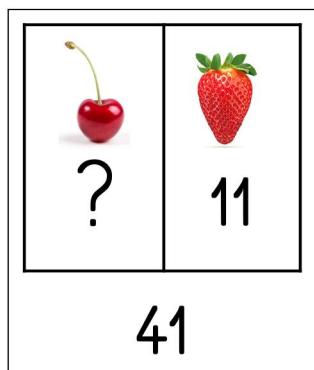


Annexe 13 : exercices pour la séance 13 (séance longue)

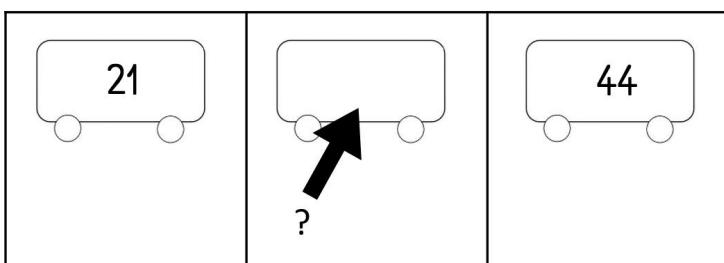
Problème 1



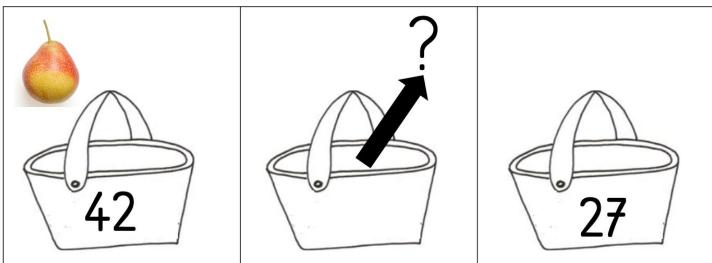
Problème 2



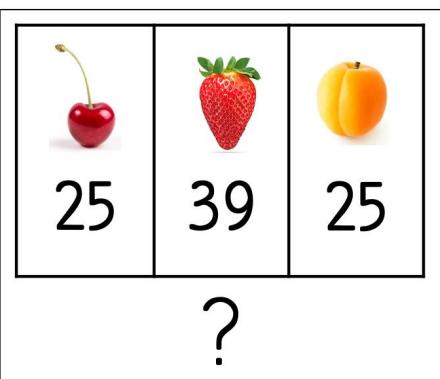
Problème 3



Problème 4

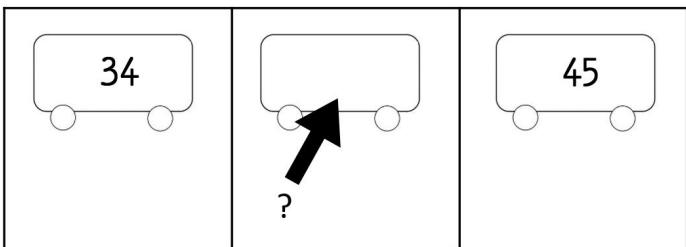


Problème 5

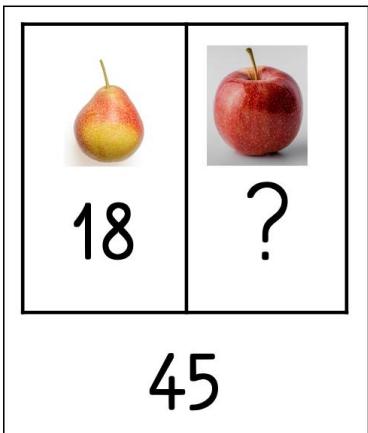


Annexe 14 : exercices pour la séance 14 (évaluation de fin de séquence)

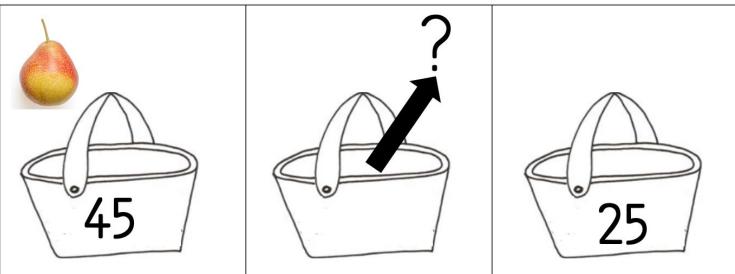
Problème 1



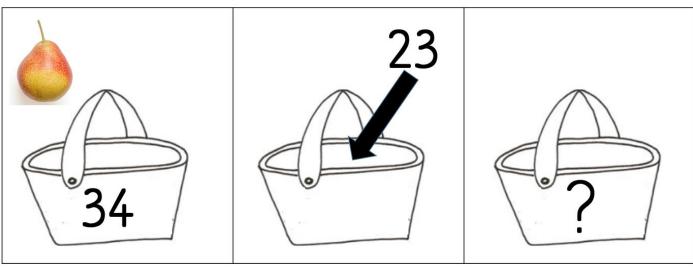
Problème 2



Problème 3

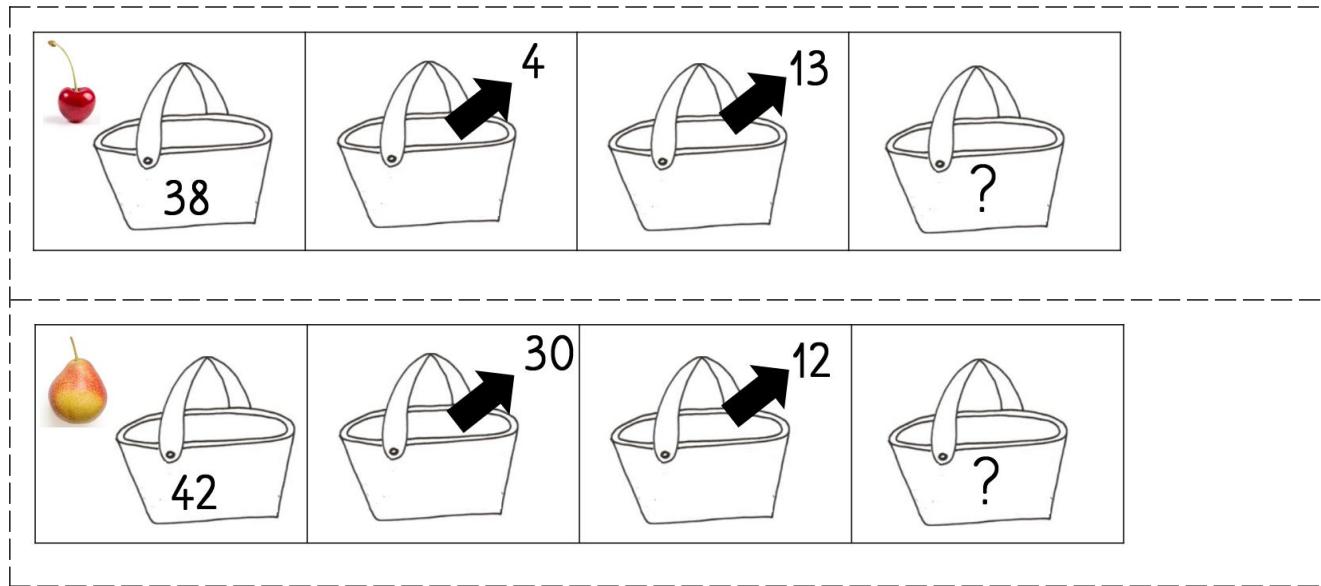


Problème 4

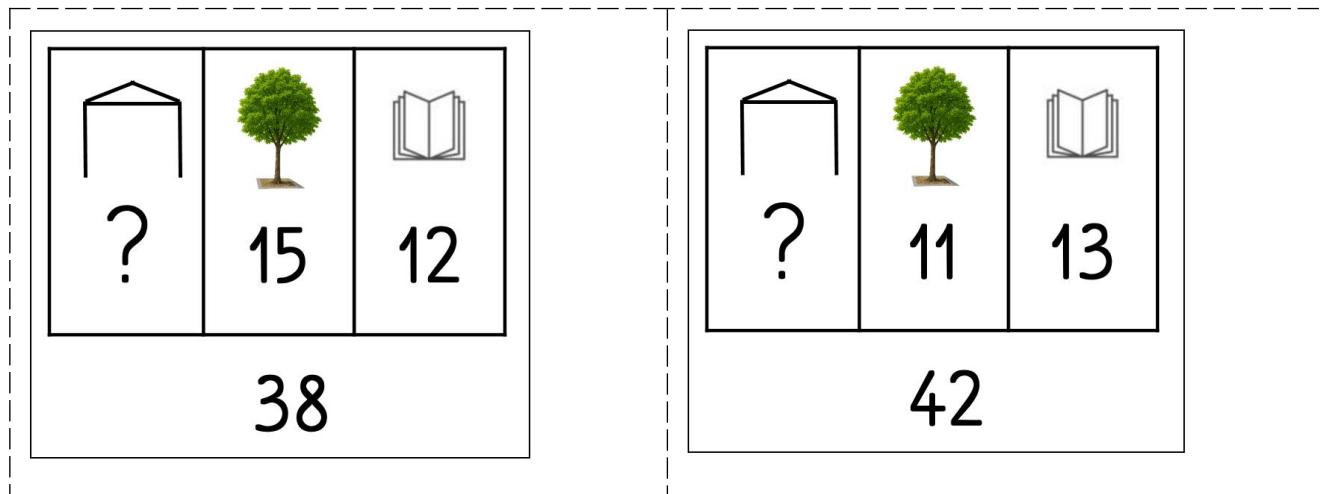


Annexe 15 (des propositions d'énoncés de problèmes pour des élèves résolvant rapidement les énoncés proposés pendant les séances)

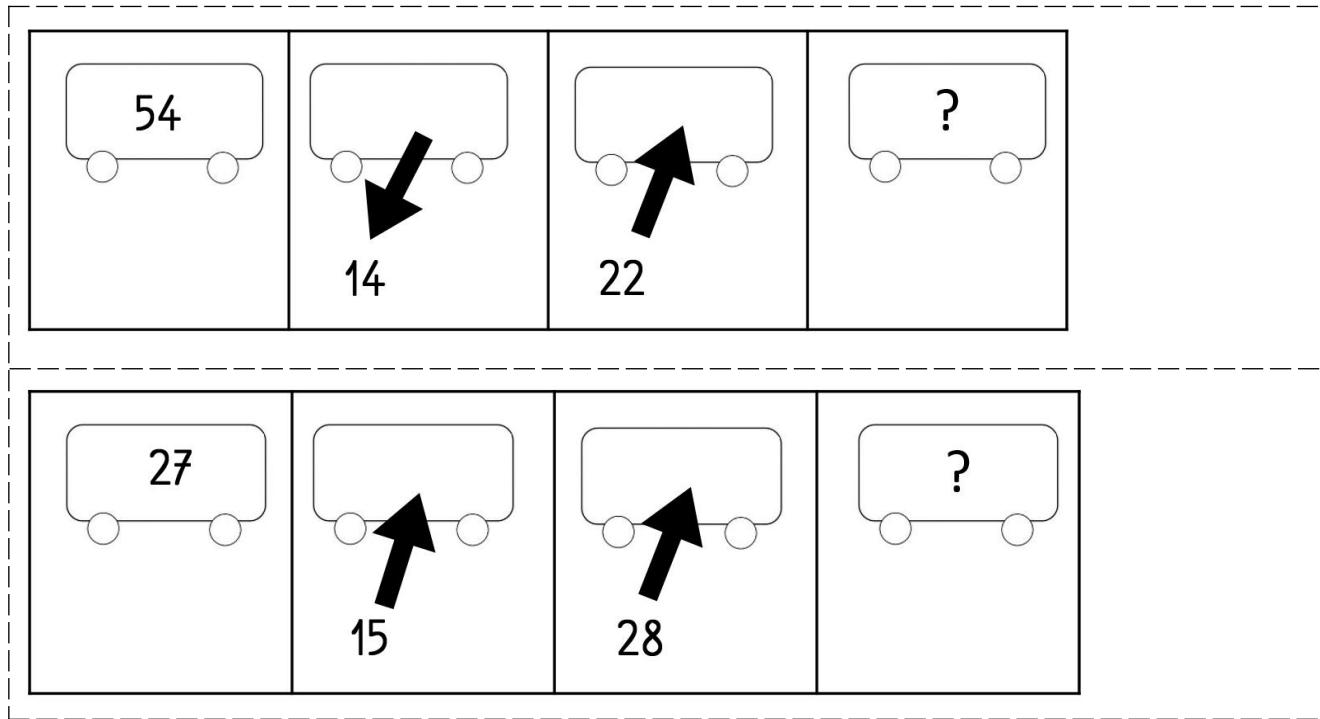
Séance 1



Séance 4



Séance 9



Séance 13

