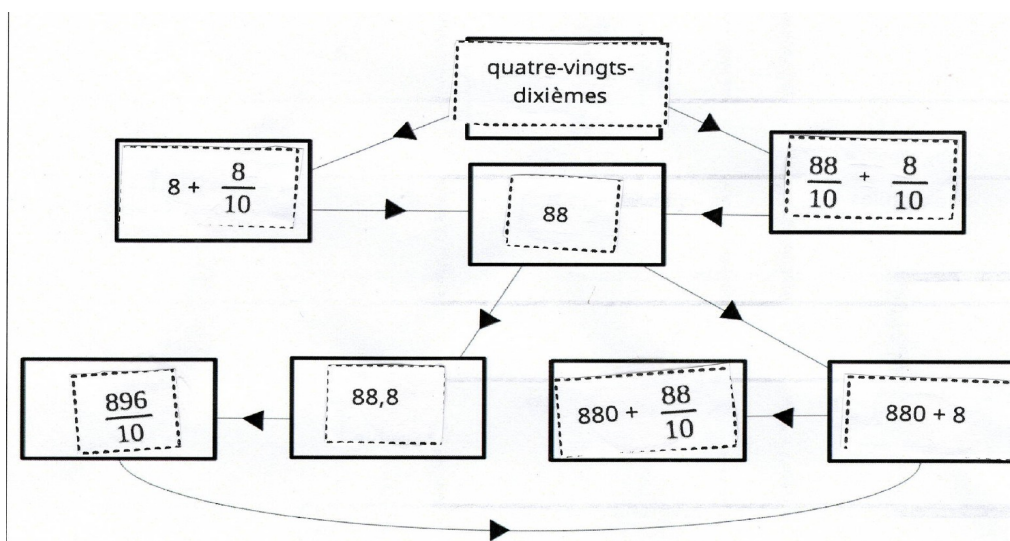


Exercice 1 : Etiquetons



Critère (compétence)	Indicateurs (traces)	Point
Chercher	8 pièces correctement placées	5
	7 pièces correctement placées	4
	6 ou 5 pièces correctement placées	3
	4 ou 3 pièces correctement placées	2
	2 PCP ou plusieurs essais	1
	ABS	0

Exercice 2 : Basket et ballons

On a estimé le diamètre d'un ballons de basket : diamètre d'un Ballon de basket : de 25cm

Étape 2:

On a compris qu'on pouvait mettre 2 rangés de ballons dans un seul étage parceque $6 \times 25 = 150$ et $25 \times 2 = 50$

Étape 3:

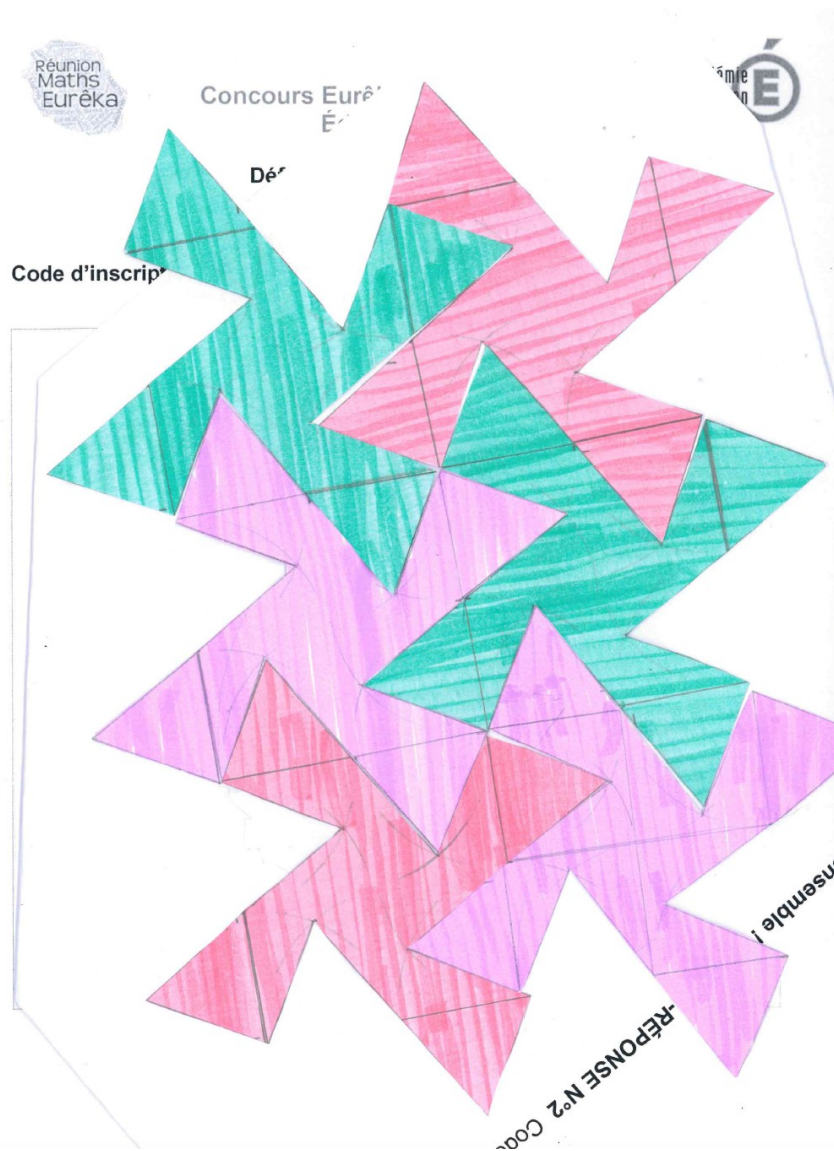
Dans un chariot on peut faire $12 \times 4 = 48$ et vu que il faut 2 par site on fait $48 \times 2 = 96$ ballons par site.

Étape 4:

Pour 5 site il faut $96 \times 5 = 480$ c'est -à-dire qu'il faut 480 ballons de basket pour toute la compétition.

Modéliser	Prise en compte les 5 sites de compétition	6
	Prise en compte 4 sites de compétition	5
	Prise en compte 2 chariots par site	4
	Prise en compte des 4 étages	3
	Estimation entre 10 et 21 ballons sur un étage	2
	Estimation 2 ou 3 ballons sur la largeur et 5 ou 7 ballons sur la longueur.	1
	Aucune réponse	0
Communiquer		
	Toute la démarche expliquée	3
	Nombre de ballons pour un chariot (dimensions utilisées)	2
	Estimation du diamètre d'un ballon.	1

Exercice 3 : Tous ensemble !



Représenter	La 1ère feuille réponse est juste et la 2ème feuille réponse est juste avec au moins 4 figures de base	5
	La 1ère feuille réponse est juste et la 2ème feuille réponse est juste mais incomplète	4
	La 1ère feuille réponse est juste ou la 2ème feuille réponse est juste (avec au moins 3 figures de base)	3
	La 1ère feuille réponse comporte au moins un carré et un triangle.	2
	La 1ère feuille réponse comporte au moins le carré	1
	Les autres cas	0

Exercice 4 : L'âge de Lionel

Âge de Fabienne :

Fabienne a
10 ans

Âge de Mehdi :

Mehdi a
35 ans

Âge d'Olivier :

Olivier a
20 ans

Âge de Lionel :

Lionel a
47 ans

Âge de Valérie :

Valérie a
41 ans

Raisonner	5 âges trouvés	5
	4 âges trouvés	4
	3 âges trouvés	3
	2 âges trouvés	2
	1 âge trouvé	1
	Absence de réponse	0

Exercice 5 : Une histoire de virgule !

Additions rectifiées	
$50 + 15 + 2,3 + 50 = 117,3$	
$675 + 3,49 + 96,5 = 774,99$	
$4,6 + 345 + 564 + 8,5 = 922,1$	
$3 + 1,8 + 47,2 + 5,25 = 57,25$	

Calculer	Addition n°1 trouvée	1
	Addition n°2 trouvée	1
	Addition n°3 trouvée	1
	Addition n°4 trouvée	2
	Total	5

Exercice 6 : Nix dans l'hexagone

Il part de Strasbourg. Il monte de 2 cases. Il avance d'une case vers la gauche et arrive à St-Etienne. Il descend d'une case. Il avance de 4 cases vers la gauche et arrive à Bordeaux. Il monte de 2 cases. Il avance d'une case vers la droite et arrive à Poitiers puis il avance de 3 cases vers la droite. Il monte d'une case et arrive à Dijon. Il avance d'une case vers la gauche. Il monte d'une case. Il avance d'une case vers la gauche, il remonte d'une case et arrive à Paris.

Communiquer	Décrire le trajet en citant dans l'ordre les 6 villes	5
	Décrire le trajet en citant, dans l'ordre 5 villes	4
	Décrire de façon cohérente le trajet mais sans nommer les villes attendues	3
	Lister, dans l'ordre, les 5 ou 6 villes (sans justification)	2
	Lister des villes de façon aléatoire	1
	Pas de réponse ou réponse incohérente	0