Rallye mathématique sans frontière Occitanie-Pyrénées



Cycle 2 : première manche

du mardi 23 novembre 2021



1) Quel nombre ? 2 *

Dans le système cistercien, on utilise les signes suivants pour écrire les nombres :

					'	Γ	۲	r			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
10	- 20	30	40		60	'	Ц 80	90			
7											

Par exemple 25 s'écrit

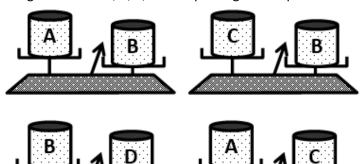
en numération cistercienne.

Quel est le nombre écrit

en numération cistercienne ?

2) Du plus léger au plus lourd 4 ★

Range les boites A, B, C, D de la plus légère à la plus lourde



4) Le prix des trois 8 ★

À droite de chaque ligne est indiqué le coût total du lot des objets de la ligne.

4		2	→ 11€
of			→7€
4	2	2	→ 15 €
	2		→?

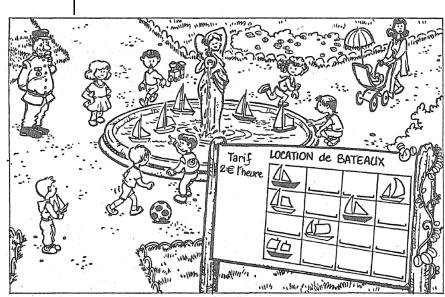
Combien coûte le dernier lot de trois objets?

5) Combien de pieds ? 10 ★



3) Le jardin public...... 6 ★

Le loueur de bateau avait un bateau sur chacune de ses étagères en début de journée. Tous les bateaux à l'eau sont visibles sur l'image. Combien de bateaux loués ne sont pas encore à l'eau?



Ermel CP