

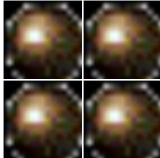





Défi Maths CE1/CE2 Année 2019/2020

Solutions.



Les cailloux du petit poucet.

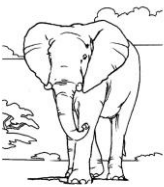
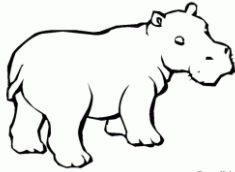
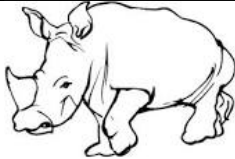
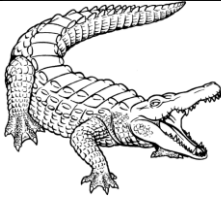

1	2	4	8	16	32
					

Le petit poucet a posé 63 cailloux : $1 + 2 + 4 + 8 + 16 + 32 = 63$



Qui fait le poids ?

- Le crocodile est plus léger que l'hippopotame.
- Le phacochère est plus léger que le rhinocéros.
- Le rhinocéros est plus lourd que le crocodile
- Le phacochère est plus léger que le crocodile.
- L'hippopotame est plus lourd que le rhinocéros.
- L'éléphant est le plus lourd.

A	B	C	D	E
	 <small>www.EspaceKid.com</small>			

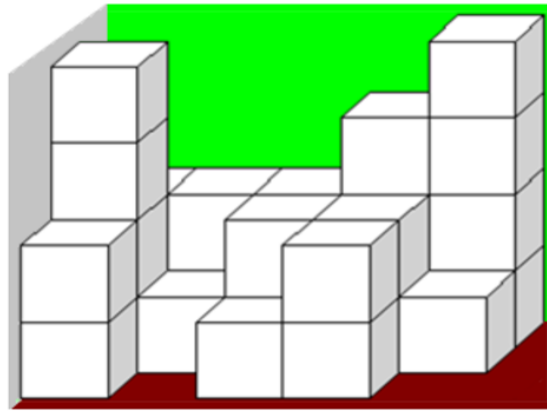
lourd

léger

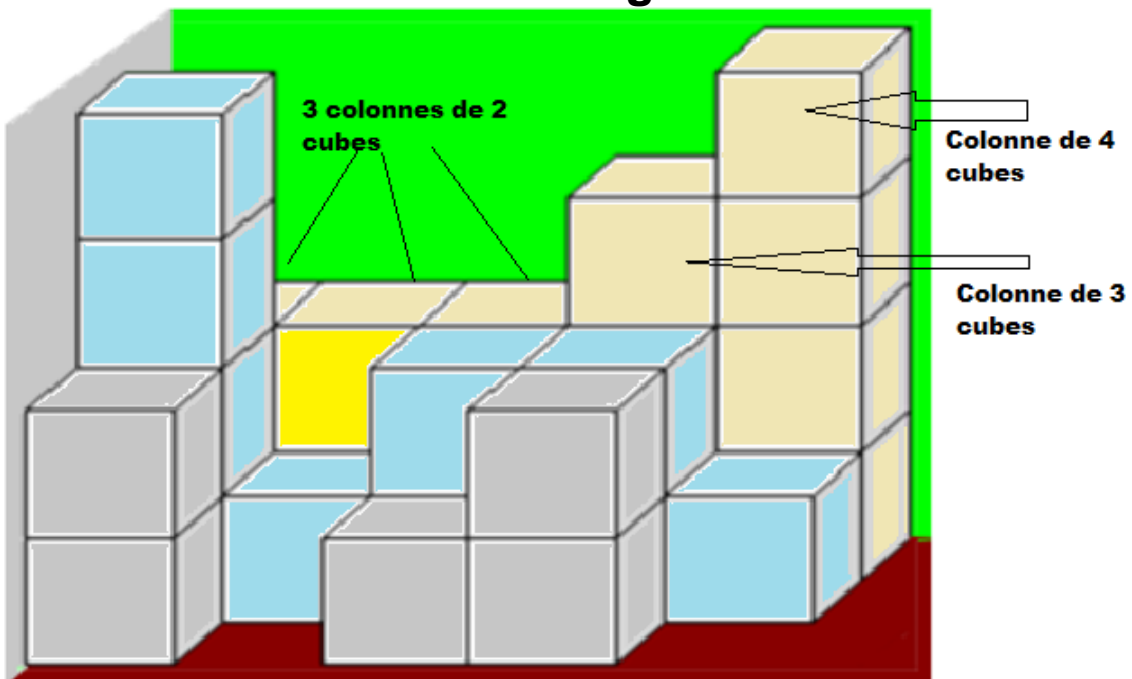




L'assemblage.



Combien de cubes y a-t'il dans cet assemblage ?



Les cubes jaunes : $4 + 3 + (3 \times 2) = 13$

Les cubes bleus : $1 + (2 \times 2) + 1 + 4 = 10$

Les cubes gris : $2 + 1 + 2 = 5$

Soit un total de 28 cubes dans l'assemblage.



Les signes de Léo.

Léo a placé 5 jetons en ligne.



Place correctement deux signes + et deux signes - entre les nombres sans changer l'ordre des jetons.

Le résultat doit être 6.

$$\begin{array}{ccccccccc} (5) & + & (4) & - & (2) & + & (7) & - & (8) & = & 6 \\ & & \text{-----} & & & & & & & & \\ & & 9 & - & 2 & & & & & & \\ & & & & \text{-----} & & & & & & \\ & & & & 7 & + & 7 & & & & \\ & & & & & & \text{-----} & & & & \\ & & & & & & 14 & - & 8 & = & 6 \end{array}$$