


Corrections Maths : lundi 23 mars

14 Les Maths ça sert en **Science**

Toutes les planètes ne sont pas à la même distance du Soleil qui fournit la lumière et la chaleur nécessaires à la vie.




Planète	Distance du Soleil (km)
Mercure	58 000 000
Vénus	108 000 000
Terre	150 000 000
Mars	228 000 000
Jupiter	778 000 000

Écris, dans l'ordre croissant, les distances qui séparent les planètes du Soleil.

Mercure 58 000 000 < Vénus 108 000 000 < Terre 150 000 000 < Mars 228 000 000 < Jupiter 778 000 000

11 Les Maths ça sert en **Géographie**

Le nombre de personnes connectées à Internet ne cesse d'augmenter chaque année dans le monde.



Catégorie	Nombre
Population mondiale	7 404 978 000
Personnes connectées	2 900 000 000

Écris, en lettres, le nombre de personnes connectées à Internet dans le monde.

2 900 000 000 = deux-milliards-neuf-cents millions

Corrections Maths : mardi 24 mars

Conversions

$$7\text{km } 302 \text{ m} = 7\,302 \text{ m}$$

$$3\text{km } 6 \text{ dam} = 3\,060 \text{ m}$$

$$12\text{hm } 6 \text{ dam} = 1\,260 \text{ m}$$

Pb

Nous avons besoin de savoir la quantité achetée par Naïma. Il faut convertir dans la même unité.

$$25 \text{ dm} = 250 \text{ cm}$$

$$\text{Elle a donc acheté pour : } 250 \text{ cm} + 100 \text{ cm} = 350 \text{ cm}$$

$$\text{Nous devons convertir } 5 \text{ m} = 500 \text{ cm.}$$

$$\text{Puis } 500 - 350 = 150 \text{ cm} = 1,50 \text{ m}$$

Il restera sur le rouleau 150 cm ou 1m50cm.

Corrections Maths : vendredi 27 mars

Conversions

$$4500 \text{ mm} = 450 \text{ cm}$$

$$20 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 205 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m } 8 \text{ cm} = 108 \text{ cm}$$

Pb

Pour effectuer des opérations, il faut convertir dans l'unité la plus adaptée.

Circuit bleu : convertir en mètres

$$30 \text{ dam} = 300 \text{ m}$$

$$1 \text{ hm} = 100 \text{ m}$$

$$300 + 250 + 300 + 100 = 950 \text{ m}$$

Circuit rouge : convertir en mètres

$$5 \text{ hm } 30 \text{ m} = 530 \text{ m}$$

$$530 + 400 = 930 \text{ m}$$

Le trajet le plus court est le rouge.