

Problèmes

Trois citrons coûtent 1,50€ au marché. Combien coûte 1 citron ? Combien coûtent 4 citrons ?

$1,5 : 3 = 0,5€$ Un citron coûte 0,5€.

$4 \times 0,5 = 2€$ Quatre citrons coûtent 2€.

Sarah a acheté 5 cartons de carrelage pour refaire les 12 m² de mur dans sa salle de bain. Elle a payé 89,50€. Combien faudrait-il de carton pour couvrir 20 m² ? Combien paierait-elle ?

$12 : 4 = 2,4$ Un carton de carrelages couvre 2,4 m²

$20 : 2,4 = 8,33$, reste 0,008 Il faudra 9 cartons pour couvrir 20 m²

$89,5 : 5 = 17,9$ Un carton coûte 17,9€

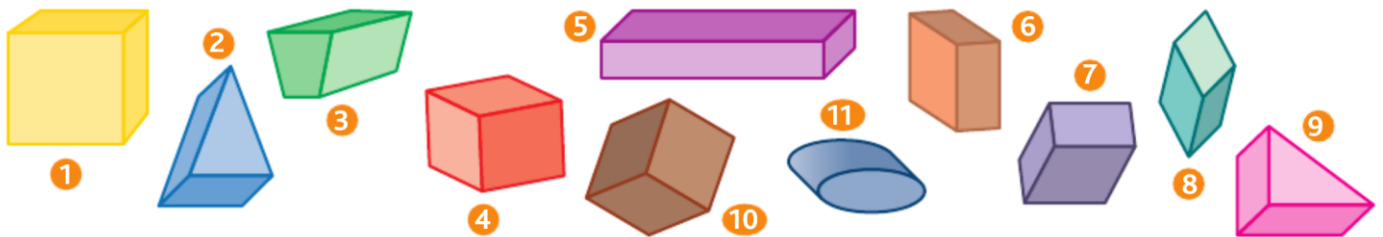
$17,9 \times 9 = 161,1€$ Elle paiera 161,1€ pour les 9 cartons.

Calcul Mental

- $10 \times 3,7 = 37$
- $100 \times 9,95 = 995$
- $10 \times 0,5 = 5$
- $100 \times 6,5 = 650$
- $20 \times 2,4 = 48$

Géométrie : les pavés droits

Parmi ces solides, indique ceux qui sont des pavés droits.
Indique ceux qui sont des cubes.



Pavé droit : 1, 4, 5, 6, 7, 10

cube : 1, 4, 10

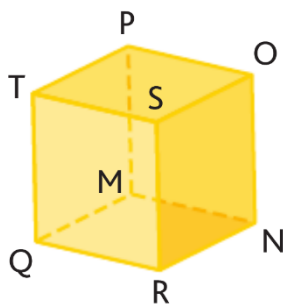
Observe la
représentation du cube
MNOPQRST.

a. Cite une arête cachée
de ce cube.

b. Cite une face de ce cube.

c. Quelle est la face opposée à POST ?

d. Quel est le sommet caché ?



a. [PM], [MN], [QM]

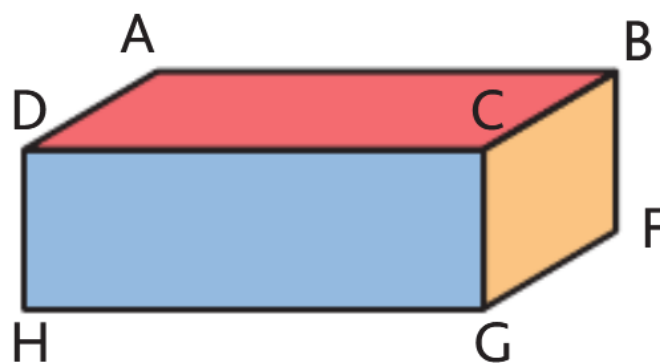
b. TSQR, SONR, POST, MNQR, MNOP, MQTP

c. MNQR

d. M

Observe la représentation du pavé droit ABCDEFGH.

- Nomme les sommets de la face orange.
- Nomme l'arête commune aux faces rouge et orange.
- Quels sommets sont communs aux faces orange et bleue ?
- Le pavé a-t-il des faces parallèles superposables ? Lesquelles ?
- Nomme deux sommets consécutifs.



- CBFG
- [CB]
- C et G
- Oui, ABCD et EFGH ; DCGH et ABFE ; ADHE et CBFG sont superposables.
- A et B