



Découvrir

Que d'eau !

Consommation moyenne d'eau

■ quand on se lave les mains	3 L
■ quand on tire la chasse d'eau	10 L
■ quand on prend une douche	70 L
■ quand on prend un bain	100 L



a À l'aide du tableau ci-dessus, calcule la consommation d'eau pour :

- 10 lavages de mains _____, donc _____ L
- 12 chasses d'eau _____, donc _____ L
- 2 bains _____, donc _____ L
- 3 douches _____, donc _____ L

b Quelle est ta consommation d'eau si tu te laves les mains dix fois par jour ?
_____ L

- Pendant 5 jours? _____, donc _____ L
- Pendant 60 jours? _____, donc _____ L
- Pendant 300 jours? _____, donc _____ L
- Pendant un an? _____ L + _____ L + _____ L = _____ L

c Quelles remarques peux-tu faire? Complète.

■ Pour multiplier un nombre **par 10**, j'écris _____ à la droite du nombre.
Donc, pour multiplier un nombre par 60, _____
_____ et j'écris _____ à la droite du résultat.

■ Pour multiplier un nombre **par 100**, j'écris _____ à la droite du nombre.
Donc, pour multiplier un nombre par 300, _____
_____ et j'écris _____ à la droite du résultat.

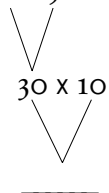


1

$$18 \times 1\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \times 6\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

7 x x



2

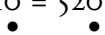
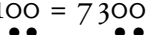
- c. durant un an, soit 52 semaines: _____

3

rapporter à son propriétaire en 300 jours?



la droite du nombre.

10	$52 \times 10 = 520$ 	30	$5 \times 30 = 5 \times 3 \times 10$ 
100	$73 \times 100 = 7300$ 	400	$7 \times 400 = 7 \times 4 \times 100$ 
1000	$12 \times 1000 = 12000$ 	6 000	$9 \times 6000 = 9 \times 6 \times 1000$ 

© Infomedia communication

| Multiplier par 10, 100, 1 000



Retenir