

Vendredi 29 mai 2020

Il n'est pas nécessaire d'imprimer. Tu peux écrire sur une feuille ou dans un cahier. Je donnerai la correction plus tard.

1- Calcule.

exemple :

$$2 \times 30 = 60$$

La moitié de 60 c'est 30 .

$$2 \times 24 = 48$$

La moitié de 48 c'est 24.

$$2 \times 7 = 14$$

La moitié de 14. c'est 7.

$$2 \times 28 = 56$$

La moitié de 56 c'est 28.

$$2 \times 32 = 64$$

La moitié de 64 c'est 32.

Lis attentivement

Multiplier un nombre par 50

Pour multiplier un nombre par 50, on peut le multiplier par 100, puis calculer la moitié du résultat.

2- Calcule comme dans l'exemple.

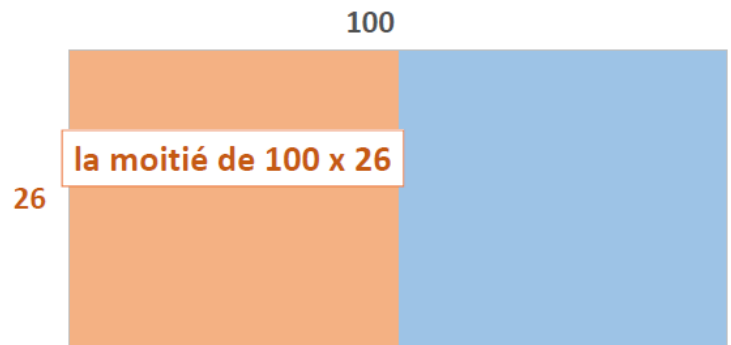
exemple :

$$26 \times 50 =$$

$26 \times 100 = 2\,600$ → on peut le multiplier par 100

$2\,600 : 2 = 1\,300$ → puis calculer la moitié du résultat

$$26 \times 50 = 1\,300$$



14×50	64×50
$14 \times 100 = 1\,400$	$64 \times 100 = 6\,400$
$1\,400 : 2 = 700$	$6\,400 : 2 = 3\,200$
$14 \times 50 = 700$	$64 \times 50 = 3\,200$

48 x 50	56 x 50
$48 \times 100 = 4\ 800$	$56 \times 100 = 5\ 600$
$4\ 800 : 2 = 2\ 400$	$5\ 600 : 2 = 2\ 800$
$48 \times 50 = 2\ 400$	$56 \times 50 = 2\ 800$

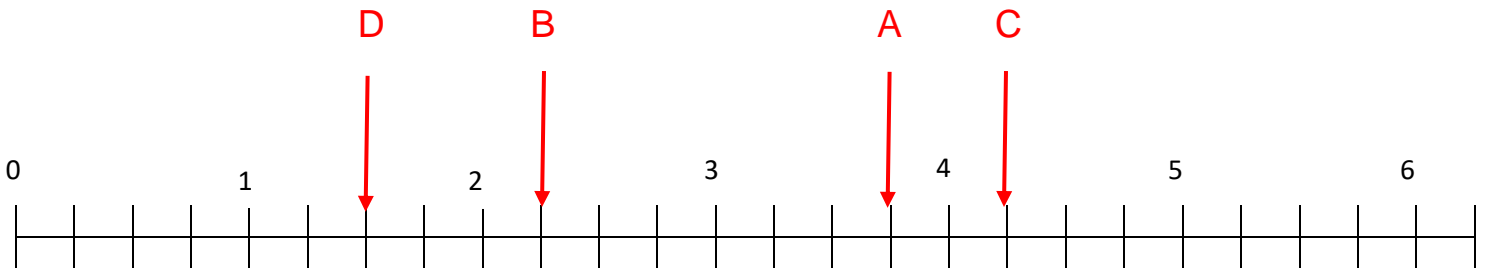
3- Place les lettres qui correspondent aux écritures données sur la droite graduée.

$$3 + \frac{3}{4} \rightarrow A$$

$$4 + \frac{1}{4} \rightarrow C$$

$$2 + \frac{1}{4} \rightarrow B$$

$$1 + \frac{2}{4} \rightarrow D$$



4- Complète les égalités. (Tu peux t'aider de la droite graduée qui est au-dessus).

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{4}{4} = 1$$

$$\frac{2}{4} + \frac{6}{4} = \frac{8}{4} = 2$$

$$\frac{5}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = 1 + \frac{1}{4}$$

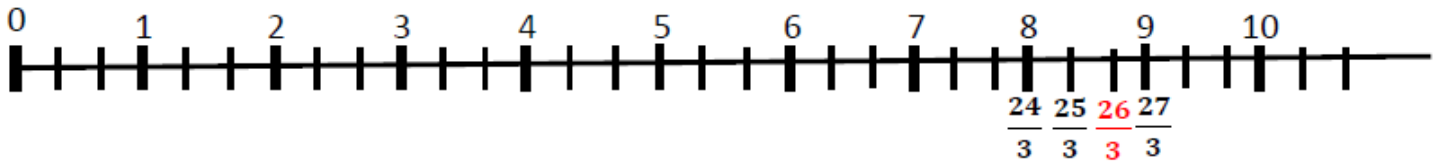
$$\frac{9}{4} = \frac{8}{4} + \frac{1}{4} = 2 + \frac{1}{4}$$

$$\frac{7}{4} = \frac{3}{4} + \frac{4}{4} = \frac{3}{4} + 1$$

$$\frac{11}{4} = \frac{3}{4} + \frac{8}{4} = \frac{3}{4} + 2$$

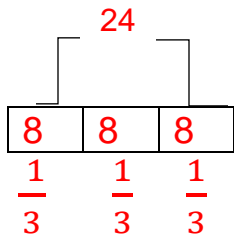
5-Lis les énoncés de problème. Résous-les et écris une phrase réponse.

a) Une voiture a parcouru les $\frac{26}{3}$ du tour d'un circuit. A-t-elle couvert plus de 8 tours de ce circuit ? (Tu peux t'aider de la droite graduée).



La voiture a couvert plus de 8 tours de ce circuit.

b) Pierre a 24 billes. Il donne le tiers de ses billes à Paul. Combien de billes donne-t-il à Paul ?



$$24 : 3 = 8$$

Pierre donne 8 billes à Paul.

Maintenant, va sur le site calculatrice <https://calculatrice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2>, onglet « les exercices », onglet « niveau CM1 », rubrique « mémoriser les tables de multiplication », rubrique « tables x6x7x8x9x9 », fais les exercices « opérations à trous » et « PokéMaths »

Opérations à trous

PokéMaths