

5 Calcule.

- a. 10×25 c. 18×25 e. 40×25
b. 20×25 d. 24×25 f. 80×25

MANUEL : a. 250 b. 500 c. 450 d. 600 e. 1 000 f. 2 000.

Plusieurs techniques possibles : a : on écrit un « 0 » à 25 donc **250**

b : on fait 25×2 puis on écrit un « 0 » donc **500**

e et f : on fait 25×4 puis un « 0 » donc **1 000**

On fait 25×8 puis un « 0 » donc **2 000**

On peut aussi faire selon les nombres proposés :

- 25 est le quart de 100. On va donc faire $\times 100$ puis le quart du résultat

- ou l'inverse : le quart du nombre que l'on veut multiplier par 25 et ensuite $\times 100$

Ex : 18×25 $18 \times 100 = 1 800$ et le quart (moitié de la moitié) de 1 800 est **450**

24×25 le quart de 24 est 6 puis $6 \times 100 =$ **600**

1 Quel nombre obtiens-tu en ajoutant 6 centièmes à :

- d. 8 g. 6,666
e. 6,06 h. 6,006
f. 6,6 i. 0,06

d. 8,06 e. 6,12 f. 6,66 g. 6,726 h. 6,066 i. 0,12.

3 Calcule.

- c. $45,708 + 87,35 + 452 + 0,076$
d. $125,7 + 2 098 + 98,67 + 789,9 + 7,008$

c. 585,134 d. 3 119,278.

6 Quel nombre obtiens-tu en soustrayant 6 centièmes à :

- d. 8 g. 6,666
e. 6,06 h. 6,006
f. 6,6 i. 0,06

d. 7,94 e. 6 f. 6,54 g. 6,606 h. 5,946 i. 0.

8 Calcule.

- c. $225,8 - 19,406$
d. $380 - 34,07$

c. 206,394 d. 345,93.