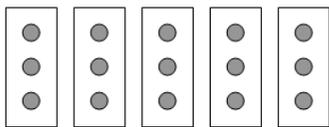
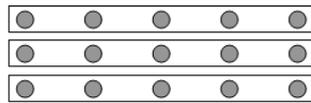


AMM3 LA MULTIPLICATION (1)

Niveau CE1



=



$$5 \times 3 = 3 \times 5$$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3$
5 groupements de 3
 5×3

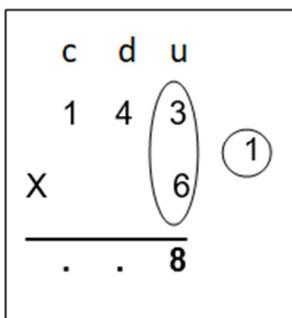
$5 + 5 + 5$
3 groupements de 5
 3×5

AMM4 LA MULTIPLICATION (2)

Niveau CE2

J'ai gagné 143€ au mois de janvier, 143€ au mois de février, 143€ au mois de mars, 143€ au mois d'avril, 143€ au mois de mai et 143€ au mois de juin. Combien d'euros ai-je gagnés au total ?

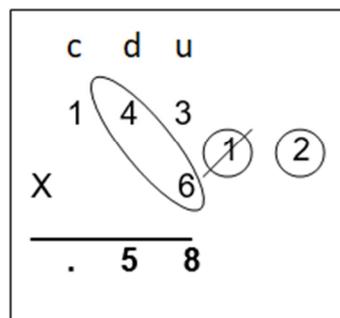
étape 1



$6 \times 3 \text{ unités} = 18 \text{ unités}$

Je pose 8 unités
et je retiens 1 dizaine.

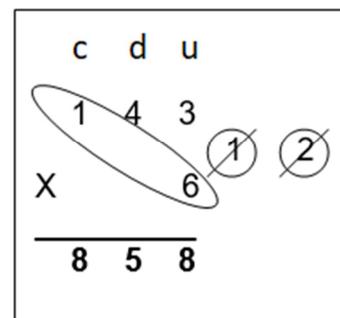
étape 2



$6 \times 4 \text{ dizaines} = 24 \text{ dizaines}$

$24 + 1 = 25 \text{ dizaines}$
Je pose 5 dizaines
et je retiens 2 centaines.

étape 3

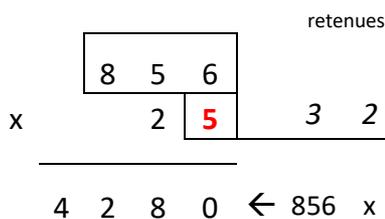


$6 \times 1 \text{ centaine} = 6 \text{ centaines}$

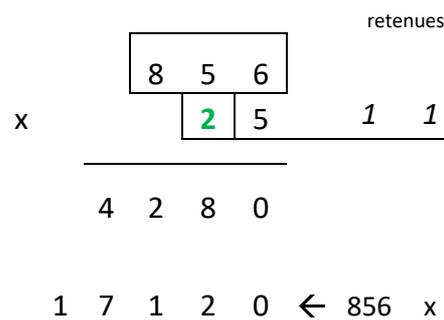
$6 + 2 = 8 \text{ centaines}$
Je pose 8 centaines.

AMM5 LA MULTIPLICATION (3)

Niveau CM1

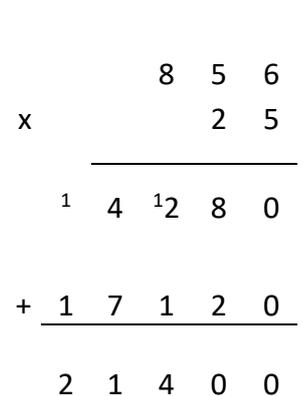


$4280 \leftarrow 856 \times 5$



$17120 \leftarrow 856 \times 20 =$

$(856 \times 2) \times 10$



Le célèbre chanteur d'opéra Roméo Frigoleccoca part en tournée dans toute l'Europe. Il va chanter dans vingt-cinq grandes villes et gagnera très précisément 856€ à chaque concert. Après les cinq premiers concerts, Roméo dépose l'argent gagné dans une première banque. Il continue sa tournée.

Roméo dépose l'argent gagné avec les vingt autres concerts dans une deuxième banque. Combien d'euros a-t-il gagnés, en tout ?

Somme déposée dans la première banque : $856\text{€} \times 5 = 4280\text{€}$

Somme déposée dans la deuxième banque : $856\text{€} \times 20 = 856\text{€} \times (2 \times 10) = (856\text{€} \times 2) \times 10 = 17120\text{€}$

Roméo Frigoleccoca a gagné, au total : $4280\text{€} + 17120\text{€} = 21400\text{€}$.