

MATHS lundi 8 juin

1 Calcul mental

Table de multiplication : révisions

Aller sur le site [calcul@tice](http://calcul@tice.com) (onglet application) et s'entraîner sur toutes les tables (environ 15 min max)

Trouver le complément à la centaine supérieure

$$140 + \underline{60} = 200$$

$$380 + \underline{20} = 400$$

$$710 + \underline{90} = 800$$

$$265 + \underline{35} = 300$$

$$678 + \underline{22} = 700$$

$$807 + \underline{93} = 900$$

$$571 + \underline{29} = 600$$

$$894 + \underline{6} = 900$$

$$452 + \underline{48} = 500$$

2 Enigmes mathématiques (1^{ère} séance)

- 1) Un garagiste doit changer toutes les roues de 4 motos et de 5 voitures. Combien de roues doit-il changer ?

Il doit changer 28 roues.

Une moto a deux roues, une voiture 4.

$$4 \times 2 = 8 \text{ roues de motos}$$

$$5 \times 4 = 20 \text{ roues de voitures.}$$

$$20 + 8 = 28 \text{ roues au total}$$

- 2) Choisis 5 véhicules parmi des voitures et des motos. Tu dois obtenir un nombre de roues le plus proche de 16.

Je choisis 3 voitures et 2 motots.

$$3 \text{ voitures : } 3 \times 4 = 12 \text{ roues}$$

$$2 \text{ motos : } 2 \times 2 = 4 \text{ roues}$$

$$12 + 4 = 16 \text{ roues au total}$$

Exemple : Un jardinier doit livrer 90 salades à un restaurant. Dans son jardin, il a 5 rangées de 16 salades. Le jardinier a-t-il assez de salades pour livrer le restaurant ?



$$5 \times 16 = ?$$

On va décomposer la multiplication : $5 \times 16 = (5 \times 10) + (5 \times 6)$



$$5 \times 10 + 5 \times 6 = 50 + 30 = 80$$

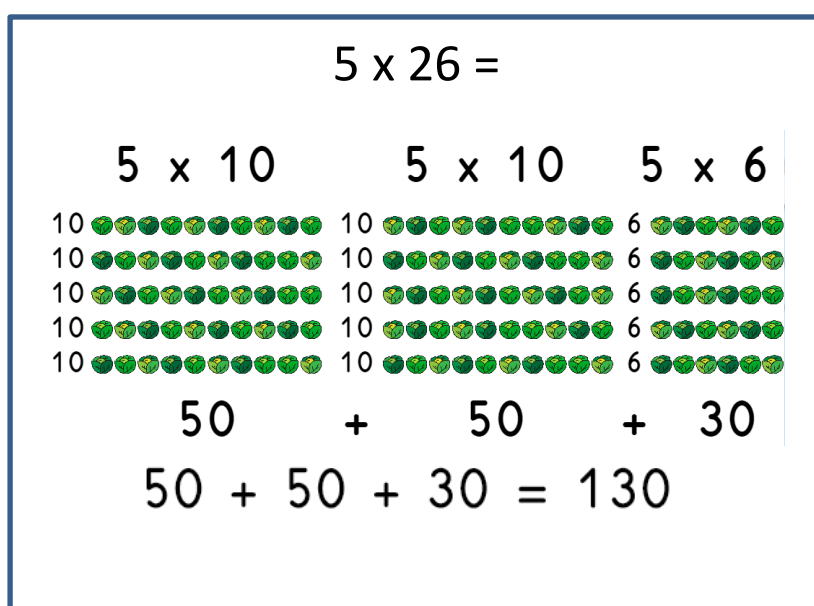
Le jardinier a 80 salades.

Il n'a pas assez de salades pour livrer le restaurant. ($80 < 90$)

Nouveau calcul, à toi d'essayer

Un autre jardinier a planté 5 rangées de 26 salades. Combien de salades a-t-il plantées ?

Décompose la multiplication ...



Le jardinier a planté 130 salades.