

## Calcul mental 4 : les multiples

Voici des nombres. De quels autres nombres sont-ils les multiples ?  
Fais comme dans l'exemple pour chaque nombre.

<b>42 est le multiple de :</b> 7 car $7 \times 6 = 42$ 6 car $6 \times 7 = 42$ 21 car $21 \times 2 = 42$	<b>89 est le multiple de :</b>	<b>24 est le multiple de :</b>
<b>90</b>	<b>55</b>	<b>88</b>
<b>300</b>	<b>50</b>	<b>81</b>
<b>150</b>	<b>98</b>	<b>32</b>

## Calcul mental 4 : les multiples

Voici des nombres. De quels autres nombres sont-ils les multiples ?  
Fais comme dans l'exemple pour chaque nombre.

<b>42 est le multiple de :</b> 7 car $7 \times 6 = 42$ 6 car $6 \times 7 = 42$ 21 car $21 \times 2 = 42$	<b>89 est le multiple de :</b>	<b>24 est le multiple de :</b>
<b>90</b>	<b>55</b>	<b>88</b>
<b>300</b>	<b>50</b>	<b>81</b>
<b>150</b>	<b>98</b>	<b>32</b>

## Quelques techniques pour reconnaître des multiples :

Un nombre est **multiple de 5** si son chiffre des unités est 0 ou 5.

Exemple : 125, 50, 55 000, 785, 990

Tu peux vérifier avec ta calculatrice !

Un nombre est **multiple de 2** si son chiffre des unités est pair (0, 2, 4, 6, 8).

Exemple : 126, 144 456, 89 888, 96 122, 780, 846

Un nombre est **multiple de 3** si, lorsqu'on additionne ses chiffres, le résultat est multiple de 3 :

Exemple : 7 893 →  $7 + 8 + 9 + 3 = 27$  et  $27 = 9 \times 3$

Donc, 7 893 est multiple de 3

**Entraîne-toi avec ces nombres : vérifie s'ils sont multiples de 5, 2, 3 et écris tes réponses sous les nombres au crayon à papier.**

59 505(est multiple de) <b>5 ; 3</b>	414	78 524	6 320
695	78 004	5 625	962
8 820	599	3 003	56 159
85 965	14 000	666	9626

## Quelques techniques pour reconnaître des multiples :

Un nombre est **multiple de 5** si son chiffre des unités est 0 ou 5.

Exemple : 125, 50, 55 000, 785, 990

Tu peux vérifier avec ta calculatrice !

Un nombre est **multiple de 2** si son chiffre des unités est pair (0, 2, 4, 6, 8).

Exemple : 126, 144 456, 89 888, 96 122, 780, 846

Un nombre est **multiple de 3** si, lorsqu'on additionne ses chiffres, le résultat est multiple de 3 :

Exemple : 7 893 →  $7 + 8 + 9 + 3 = 27$  et  $27 = 9 \times 3$

Donc, 7 893 est multiple de 3

**Entraîne-toi avec ces nombres : vérifie s'ils sont multiples de 5, 2, 3 et écris tes réponses sous les nombres au crayon à papier.**

59 505(est multiple de) <b>5 ; 3</b>	414	78 524	6 320
695	78 004	5 625	962
8 820	599	3 003	56 159
85 965	14 000	666	9626