

La

multiplication

4^{ème} partie



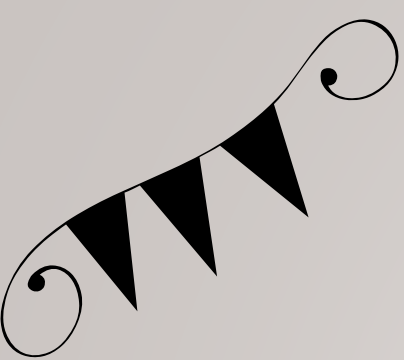


Aujourd'hui je te propose de

t'entraîner à nouveau sur

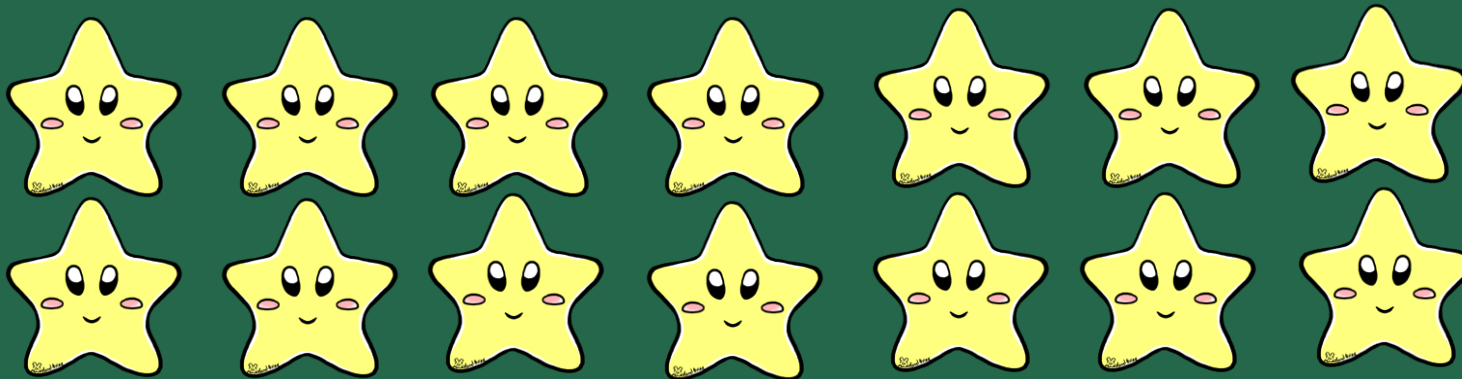
la multiplication en passant par

les additions.



*Prends ton ardoise et un
feutre d'ardoise, nous allons
commencer les exercices.*

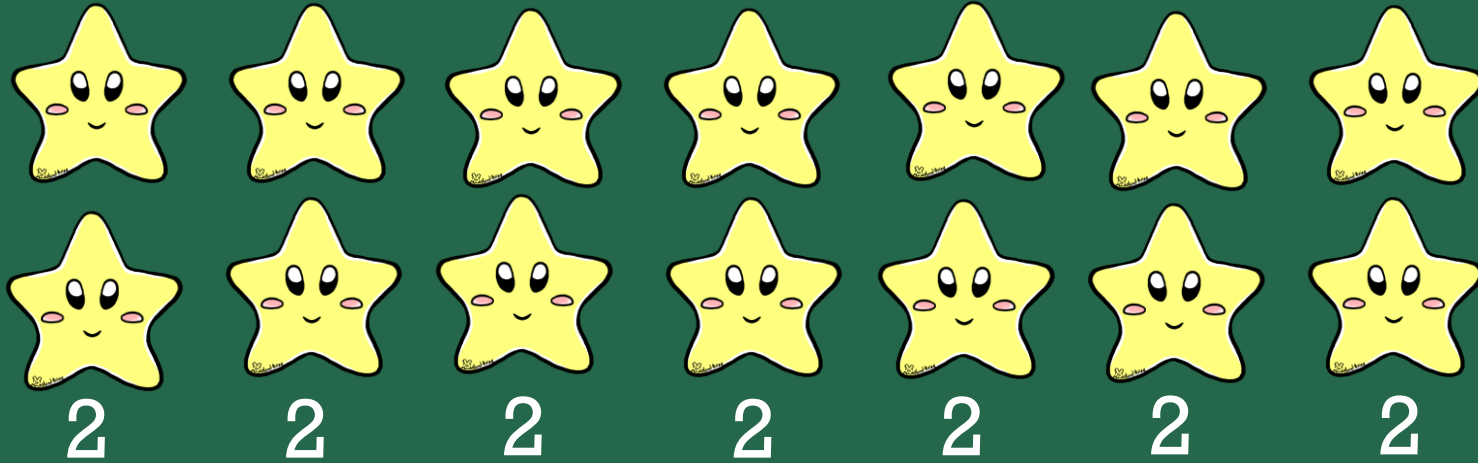
Combien y a-t-il d'étoiles ?



Ecris les additions et les
multiplications qui te permettent de
trouver la solution.



As-tu trouvé ? Voici l'une des solutions.

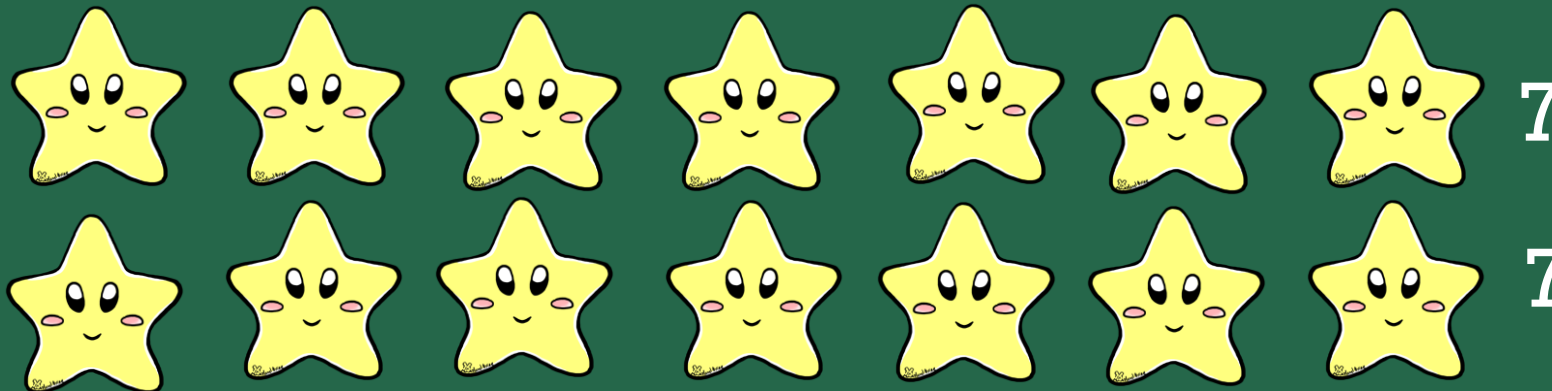


$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

Ce qui fait 2×7 ou $7 \times 2 = 14$



Ou encore, 2^{ème} solution :

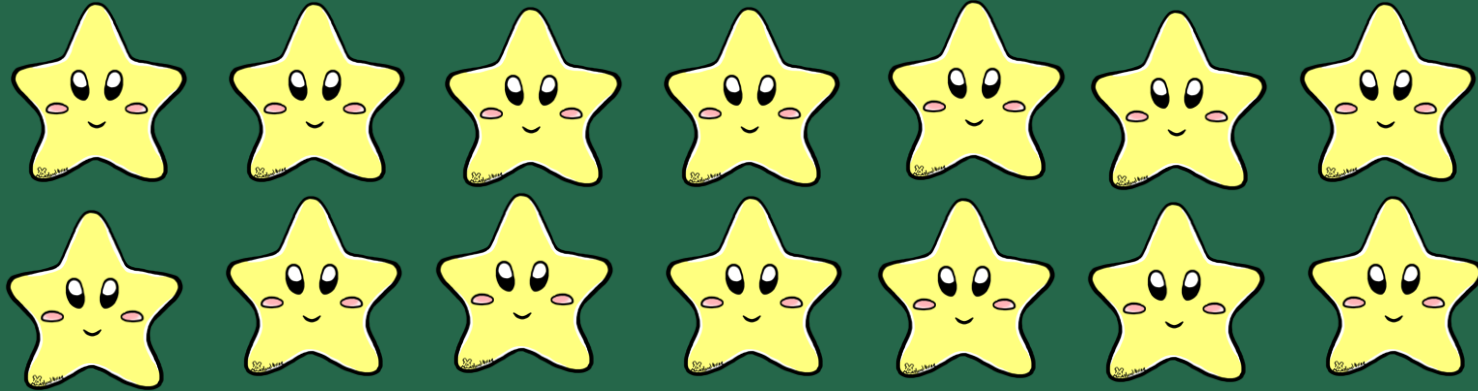


$$7 + 7 = 14$$

Ce qui fait 2×7 ou $7 \times 2 = 14$



Pour résumer, il y a 14 étoiles



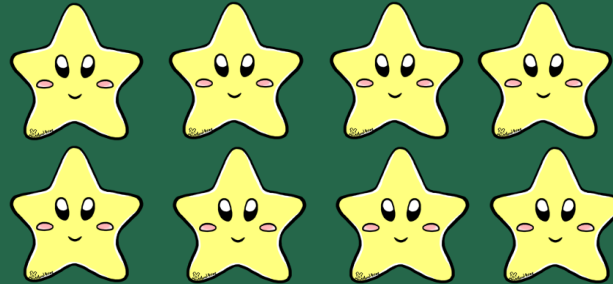
$$\text{Soit } 7 \times 2 = 2 \times 7 =$$

$$7 + 7 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$



Reprenons un autre exemple :

Combien y a-t-il d'étoiles ?



Ecris les additions et les

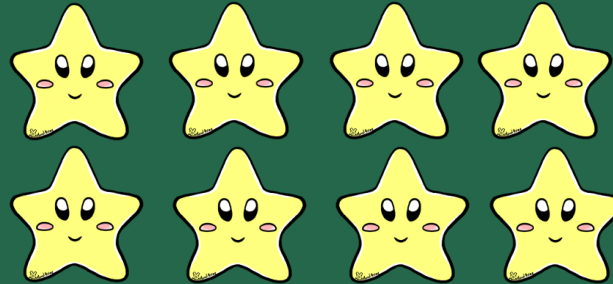
multiplications qui te permettent de

trouver la solution.



As-tu trouvé ?

Voici l'une des solutions

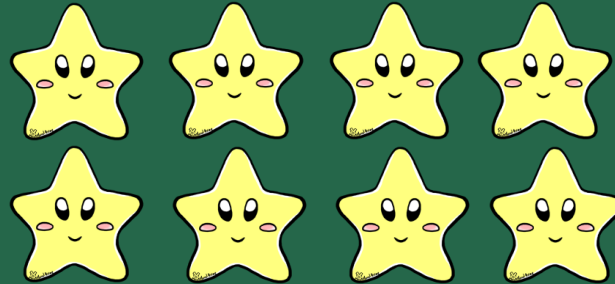


$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

Ce qui fait 2×4 ou 4×2



Ou bien encore

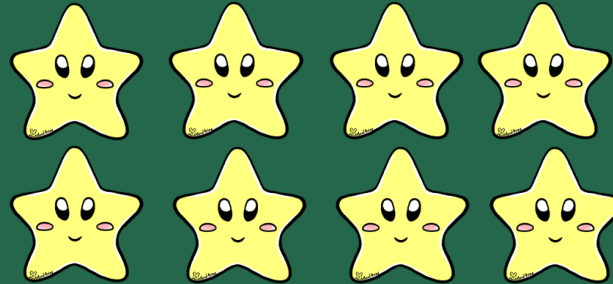


$$4 + 4 = 8$$

Ce qui fait 4×2 ou 2×4



Pour résumer, on a



$$4 \times 2 = 2 \times 4 = 4 + 4 = 2 + 2 + 2 + 2 \\ = 8 \text{ étoiles.}$$





Et maintenant, à toi de jouer !

Complète chaque calcul.

$$7 \times 3 \text{ ou } 3 \times 7 =$$

..... + +

ou

..... + + + + + +

=



As-tu trouvé ? Voici ce qu'il fallait écrire

$$7 \times 3 = 3 \times 7 = 7 + 7 + 7$$

ou

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$$



$$4 \times 6 \text{ ou } 6 \times 4 =$$

..... + + +

ou

..... + + + + +

=



As-tu trouvé ? Voici ce qu'il fallait écrire

$$6 \times 4 = 4 \times 6 =$$

$$6 + 6 + 6 + 6$$

ou

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$= 24$$





Voilà le cours est terminé.

A bientôt 😊

