

Nom: N° EB2

28 Double et moitié

Calcul mental: Décomposer un nombre de deux ou trois chiffres en centaines, dizaines, unités.

de représentations.

Je comprends

Quel est le double de 15 ?

J'ai 15 billes.

Moi, j'en ai le double !

Le double d'un nombre, c'est 2 fois ce nombre. Donc le double de 15, c'est 15 + 15.

$15 + 15 = 30$
 Le double de 15, c'est 30.
 La moitié de 30, c'est 15.

J'applique

1 Complète comme dans l'exemple.

$30 + 30 = 60$ Le double de 30 est 60. La moitié de 60 est 30.	$6 + 6 = 12$ Le double de 6 est 12. La moitié de 12 est 6.	$60 + 60 = 120$ Le double de 60 est 120. La moitié de 120 est 60.

2 Calcule ces doubles.

$4 + 4 = 8$	$5 + 5 = 10$	$8 + 8 = 16$
$40 + 40 = 80$	$20 + 20 = 40$	$50 + 50 = 100$

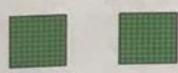
3 Relie chaque nombre à sa moitié.

Je comprends

Quel est le **double** de 125 ?

On décompose le nombre pour calculer plus facilement : $125 = 100 + 20 + 5$.

Le double de 100 + le double de 20 + le double de 5


$$100 + 100 = 200$$

200


$$20 + 20 = 40$$

40


$$5 + 5 = 10$$

10

Pour trouver le double d'un nombre, additionne-le à lui-même : $125 + 125 = 250$.

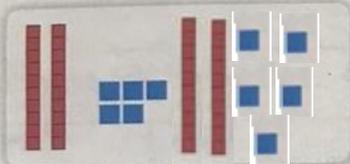


$$200 + 40 + 10 = 250$$

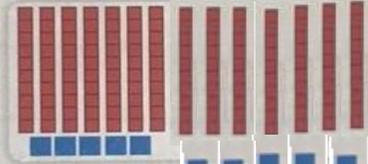
Le **double** de 125, c'est 250.
La **moitié** de 250, c'est 125.

J'applique

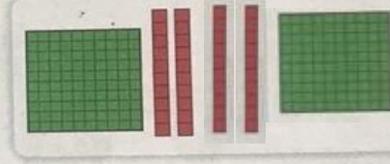
4 Complète.



Le double de 25 est **50**.



Le double de 75 est **150**.



Le double de 120 est **240**.

Tu peux dessiner pour trouver les doubles.

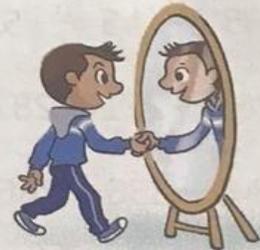
5 Complète.

Le double de 13 = le double de **10** + le double de

$$= 20 + \text{} = \text{}$$

Le double de 150 = le double de + le double de

$$= \text{} + \text{} = \text{}$$



6 Complète en écrivant la moitié ou le double.

200 est **le double** de 100.

35 est **la moitié** de 70.

200 est **la moitié** de 400.

150 est **le double** de 75.

100 est **le double** de 50.

60 est **la moitié** de 120.

40 est **la moitié** de 80.

500 est **la moitié** de 1 000.

Relis bien chaque phrase que tu as complétée.

