

Addition de 2 nombres à 2 chiffres : l'addition « naturelle » (1)

Calcul mental

- Trente-sept + vingt (somme ≤ 69)



Calcule $28 + 34$ en dessinant les boîtes et les jetons au brouillon.

Observe cette première façon de calculer une addition. Termine le calcul de Picbille.

$$28 + 34 = 20 + 30 + 8 + 4$$

$$= 62$$

$$28 + 34 = 20 + 30 + 8 + 4$$

$$= 62$$

a. J'ai écrit deux lignes parce que je ne vais pas obtenir directement le résultat.

b. Je calcule dans ma tête : $20 + 30$, c'est 50, et $8 + 4$, c'est 12. Maintenant, il faut calculer $50 + 12$.

Observe cette deuxième façon de calculer une addition. Termine le calcul de Picbille.

~~$$28 + 34 = 28 + 30 + 4$$~~
~~$$= 62$$~~

~~$$28 + 34 = 28 + 30 + 4$$~~
~~$$= 62$$~~

~~a. Je décompose le 2^e nombre seulement.~~
~~b. Je calcule dans ma tête : $28 + 30$, c'est 58. Maintenant, il faut calculer $58 + 4$.~~

Calcule en choisissant l'une des méthodes de Picbille.

Si tu n'es pas sûr(e) $\overbrace{20+20}^{40}$ au br $\overbrace{5+3}^8$

$$25 + 23 = 20 + 20 + 5 + 3$$

$$= 48$$

$\overbrace{20+20}^{40}$ $\overbrace{9+6}^{15}$

$$29 + 26 = 20 + 20 + 9 + 6$$

$$= 55$$

$\overbrace{40+10}^{50}$ $\overbrace{7+3}^{10}$

$$47 + 13 = 40 + 10 + 7 + 3$$

$$= 60$$

$\overbrace{50+10}^{60}$ $\overbrace{3+6}^9$

$$53 + 16 = 50 + 10 + 3 + 6$$

$$= 69$$

$\overbrace{30+20}^{50}$ $\overbrace{6+5}^{11}$

$$36 + 25 = 30 + 20 + 6 + 5$$

$$= 61$$

$\overbrace{30+10}^{40}$ $\overbrace{2+8}^{10}$

$$32 + 18 = 30 + 10 + 2 + 8$$

$$= 50$$

5^e période

- Nombres et calculs** : les nombres de 80 à 100 ; l'addition de nombres à 2 chiffres : additions « naturelles » et en colonnes ; soustractions avec des nombres à 2 chiffres.
- Géométrie et mesures** : solides ; triangles, rectangles et carrés ; masses (le kg).

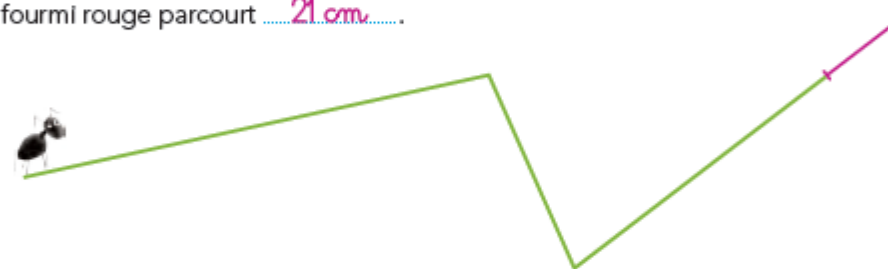
Quelle fourmi a le plus long chemin à faire ?

Écris les additions qui permettent de répondre.



$$12 + 4 + 5 = 21$$

La fourmi rouge parcourt 21 cm.



$$9 + 4 + 6 = 19$$

La fourmi noire parcourt 19 cm.

~~Prolonge le chemin le plus court pour que les deux fourmis parcourent la même longueur.~~

Calcule.

$$10 - 7 = 3$$

$$7 - 6 = 1$$

$$10 - 6 = 4$$

$$6 - 3 = 3$$

$$8 - 2 = 6$$

$$9 - 6 = 3$$

$$10 - 2 = 8$$

Trouve 3 solutions.



Je veux 11 jetons.



$$9 + 2$$

$$7 + 4$$

$$5 + 4 + 2$$



Je veux 13 jetons.



$$8 + 5$$

$$8 + 3 + 2$$

$$6 + 2 + 5$$