

ÉVALUATION 2

Prénom

Date

CALCULER EN LIGNE AVEC DES NOMBRES DÉCIMAUX

① En estimant l'ordre de grandeur, **trouve** le bon résultat et **colorie-le**.

$8,3 + 12,2 \Rightarrow$ (20,5) (22,5) (24,5)

$21,2 - 18,3 \Rightarrow$ (4,9) (2,9) (0,9)

$22,9 + 14,8 \Rightarrow$ (33,7) (35,7) (37,7)

$13,9 - 3,1 \Rightarrow$ (12,8) (10,8) (8,8)

$38,9 + 27,8 \Rightarrow$ (66,7) (68,7) (70,7)

$37,8 - 22,9 \Rightarrow$ (18,9) (16,9) (14,9)

② Sans poser l'opération, **écris** le résultat de chaque calcul.

$2,8 + 3,1 =$

$4,7 + 2,6 =$

$8,4 + 5,7 =$

$6,5 + 21 =$

$25,45 + 15,64 =$

$41,25 + 3,5 =$

$9,6 - 2,4 =$

$14,63 - 3,4 =$

$24,7 - 6,5 =$

$16 - 4,5 =$

$8,3 - 2,6 =$

$18,4 - 6,18 =$

CALCULER EN POSANT L'OPÉRATION AVEC DES NOMBRES DÉCIMAUX

③ **Pose** les opérations suivantes.

$341,8 + 45,25$

$654 + 49,78$

$365,7 + 49,9$

$878,94 - 564,3$

$1\ 587 - 748,3$

$700,6 - 356,87$

RÉSOLVRE UN PROBLÈME AVEC DES NOMBRES DÉCIMAUX

④ À l'épreuve de triple saut en 1995, Jonathan Edwards a réalisé les trois bonds suivants : 6,7 m, 5,91 m et 5,68 m. Le total de ces trois bonds constitue le record du monde !

Quel est ce record ?

⑤ Pour faire de la confiture, ma grand-mère utilise 4,475 kg de fruits épluchés. Lors de la cuisson 1,68 kg d'eau s'évapore.



Quelle masse de confiture ma grand-mère obtiendra-t-elle après cuisson ?
