

S5 - Additionner et soustraire des nombres décimaux – J'évalue mes connaissances G2

CALCULER EN LIGNE AVEC DES NOMBRES DÉCIMAUX

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

$8,3 + 12,2 \Rightarrow$	<input type="radio"/> 20,5	<input type="radio"/> 22,5	<input type="radio"/> 24,5	$21,2 - 18,3 \Rightarrow$	<input type="radio"/> 4,9	<input type="radio"/> 2,9	<input type="radio"/> 0,9
$22,9 + 14,8 \Rightarrow$	<input type="radio"/> 33,7	<input type="radio"/> 35,7	<input type="radio"/> 37,7	$13,9 - 3,1 \Rightarrow$	<input type="radio"/> 12,8	<input type="radio"/> 10,8	<input type="radio"/> 8,8
$38,9 + 27,8 \Rightarrow$	<input type="radio"/> 66,7	<input type="radio"/> 68,7	<input type="radio"/> 70,7	$37,8 - 22,9 \Rightarrow$	<input type="radio"/> 18,9	<input type="radio"/> 16,9	<input type="radio"/> 14,9

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

$2,8 + 3,1 =$	<input type="text"/>	$4,7 + 2,6 =$	<input type="text"/>	$8,4 + 5,7 =$	<input type="text"/>
$6,5 + 21 =$	<input type="text"/>	$25,45 + 15,64 =$	<input type="text"/>	$41,25 + 3,5 =$	<input type="text"/>
$9,6 - 2,4 =$	<input type="text"/>	$14,63 - 3,4 =$	<input type="text"/>	$24,7 - 6,5 =$	<input type="text"/>
$16 - 4,5 =$	<input type="text"/>	$8,3 - 2,6 =$	<input type="text"/>	$18,4 - 6,18 =$	<input type="text"/>

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 ?