

OPÉRATIONS

ÉVALUATION DES PRÉ-REQUIS

ÉVALUATION DES PRÉ-REQUIS

Sans calculatrice

⊗ Compléter les égalités en utilisant les nombres suivants :

-9	-6	-5	-1	0	1	5	6	9
----	----	----	----	---	---	---	---	---

$-3 + (-3) = \dots\dots\dots$

$-2 - 3 = \dots\dots\dots$

$-3 + 2 = \dots\dots\dots$

$(-2) \times (-3) = \dots\dots\dots$

$2 - 3 = \dots\dots\dots$

$-2 - (-3) = \dots\dots\dots$

$-3 \times 2 = \dots\dots\dots$

$(-3) \times (-2) = \dots\dots\dots$

⊗ Compléter les égalités en utilisant les nombres suivants :

10	12	14	16	18	20
----	----	----	----	----	----

$(2 + 5) \times 3 - 1 = \dots\dots\dots$

$(2 + 5) \times (3 - 1) = \dots\dots\dots$

$2 + 5 \times (3 - 1) = \dots\dots\dots$

$2 + 5 \times 3 - 1 = \dots\dots\dots$

⊗ Placer les parenthèses pour obtenir le résultat indiqué :

$4 - 2 \times 3 + 1 = -4$

$4 - 2 \times 3 + 1 = -1$

$4 - 2 \times 3 + 1 = 7$

$4 - 2 \times 3 + 1 = 8$

$4 - 2 \times 3 + 1 = -3$

⊗ Calculer :

Opération	Analyse des erreurs (après la correction)
$\frac{10}{2+3} = \dots\dots\dots$
$\frac{7-4}{2} = \dots\dots\dots$
$\frac{5+7}{4-1} = \dots\dots\dots$
$\frac{4+2 \times 3}{2} = \dots\dots\dots$
$\frac{12+6}{2 \times 3} = \dots\dots\dots$

OPÉRATIONS

ÉVALUATION DES PRÉ-REQUIS

ÉVALUATION DES PRÉ-REQUIS

Avec la calculatrice

⊗ Calculer puis entourer la bonne réponse :

Opération	Réponses proposées			
$-18,4 - 5,1$	$-189,1$	$-23,5$	$13,3$	$23,5$
$18,5 \times (-8)$	-148	$-10,5$	-1480	$10,5$
$-21 \times (-3)$	24	$6,3$	63	-24
$-23,9 + 5,7$	$-29,6$	$-136,26$	$-18,2$	$29,6$
$4,1 + 15,9 \times 6$	26	$62,9$	120	$99,5$
$(7,8 - 1,9) \times 2 - 5,6$	$6,2$	$-1,6$	$14,64$	$-21,24$
$(109,3 - 33,2) \times (-4) + 5,01 \times 2$	$252,12$	$-905,64$	$-294,38$	$154,22$
$\frac{18,3}{0,2 \times 3}$	$27,45$	$1,22$	$274,5$	$30,5$
$\frac{2\ 712}{3 - 4}$	226	$-2\ 712$	900	-226
$\frac{2,5 + 13,7}{0,3}$	$48,17$	$4,86$	54	$5,4$
$\frac{7 + 2,43}{4,1 \times 2,3}$	1	$5,29$	$7,26$	$8,36$
$\frac{-294}{2,5 + 5 \times 4,5}$	$-11,76$	$-95,1$	$-8,71$	$-176,4$