

Nom : _____

Corrigé

1.	$(+22) - (+24) =$	-2	11.	$(+10) \cdot (+11) =$	110
2.	$(+10) - (+12) =$	-2	12.	$(+10) \cdot (+7) =$	70
3.	$(-4) \cdot (-6) =$	24	13.	$(-20) : (+5) =$	-4
4.	$(-30) + (-12) =$	-42	14.	$(+11) + (-7) =$	4
5.	$(+5) \cdot (+10) =$	50	15.	$(-77) : (+11) =$	-7
6.	$(+4) \cdot (+5) =$	20	16.	$(+22) + (-29) =$	-7
7.	$(+5) + (-15) =$	-10	17.	$(+17) + (-20) =$	-3
8.	$(+11) \cdot (-10) =$	-110	18.	$(-3) \cdot (+11) =$	-33
9.	$(+5) \cdot (-10) =$	-50	19.	$(+8) \cdot (-9) =$	-72
10.	$(+5) + (-24) =$	-19	20.	$(-88) : (-8) =$	11

Nom : _____

Corrigé

1.	$(-6) + (-15) =$	-21	11.	$(+11) \cdot (-5) =$	-55
2.	$(-21) - (+25) =$	-46	12.	$(+26) + (+8) =$	34
3.	$(-17) + (+5) =$	-12	13.	$(-18) : (-3) =$	6
4.	$(+17) - (+22) =$	-5	14.	$(+90) : (-10) =$	-9
5.	$(+19) - (-22) =$	41	15.	$(+9) - (+26) =$	-17
6.	$(+29) - (-11) =$	40	16.	$(+11) + (+15) =$	26
7.	$(+26) - (-17) =$	43	17.	$(+5) - (-14) =$	19
8.	$(-10) + (-18) =$	-28	18.	$(-8) \cdot (-11) =$	88
9.	$(-20) + (-9) =$	-29	19.	$(+16) : (-4) =$	-4
10.	$(-22) + (-11) =$	-33	20.	$(+10) \cdot (+5) =$	50

Nom : _____

Puissances - Racines - Corrigé

$1^2 = 1$

$7^2 = 49$

$2^2 = 4$

$8^2 = 64$

$3^2 = 9$

$9^2 = 81$

$4^2 = 16$

$10^2 = 100$

$5^2 = 25$

$11^2 = 121$

$6^2 = 36$

$12^2 = 144$

$\sqrt{1} = \sqrt{1 \cdot 1} = 1$

$\sqrt{49} = \sqrt{7 \cdot 7} = 7$

$\sqrt{4} = \sqrt{2 \cdot 2} = 2$

$\sqrt{64} = \sqrt{8 \cdot 8} = 8$

$\sqrt{9} = \sqrt{3 \cdot 3} = 3$

$\sqrt{81} = \sqrt{9 \cdot 9} = 9$

$\sqrt{16} = \sqrt{4 \cdot 4} = 4$

$\sqrt{100} = \sqrt{10 \cdot 10} = 10$

$\sqrt{25} = \sqrt{5 \cdot 5} = 5$

$\sqrt{121} = \sqrt{11 \cdot 11} = 11$

$\sqrt{36} = \sqrt{6 \cdot 6} = 6$

$\sqrt{144} = \sqrt{12 \cdot 12} = 12$

$1^3 = 1$

$\sqrt[3]{1} = \sqrt[3]{1 \cdot 1 \cdot 1} = 1$

$2^3 = 8$

$\sqrt[3]{8} = \sqrt[3]{2 \cdot 2 \cdot 2} = 2$

$3^3 = 27$

$\sqrt[3]{27} = \sqrt[3]{3 \cdot 3 \cdot 3} = 3$

$4^3 = 64$

$\sqrt[3]{64} = \sqrt[3]{4 \cdot 4 \cdot 4} = 4$

$5^3 = 125$

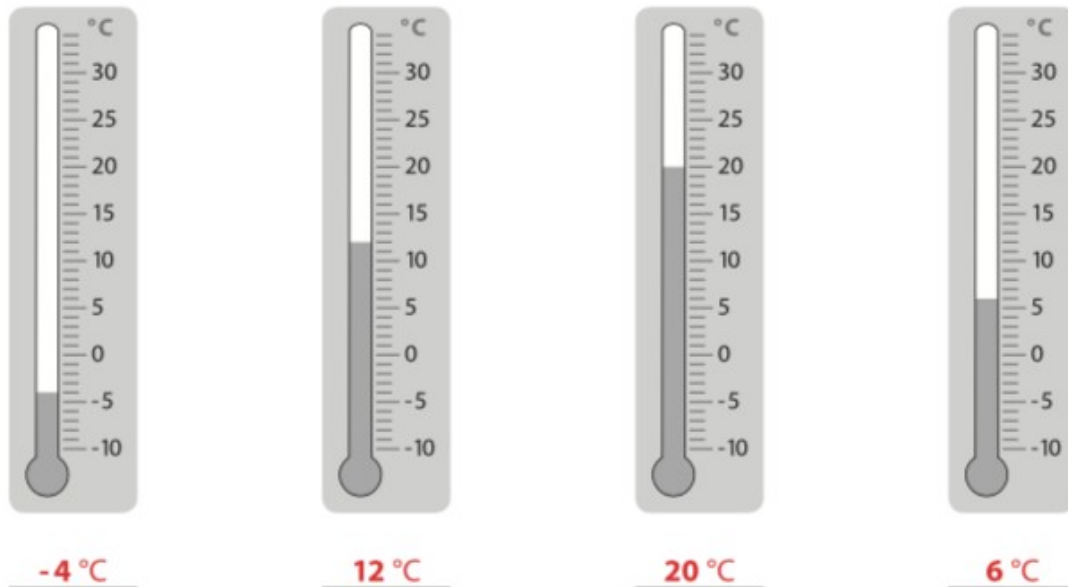
$\sqrt[3]{125} = \sqrt[3]{5 \cdot 5 \cdot 5} = 5$

Nom : _____

Problèmes avec des nombres relatifs Corrigé

Exercice 1

Relève les températures sur chaque thermomètre.



Exercice 2

Quelle est la différence d'altitude entre:

- ① le cervin et l'hélicoptère ? $4478 - 1700 = 2778 \text{ m}$
- ② le cervin et le fond de la fosse des Aléoutiennes ? $4478 + 7679 = 12157 \text{ m}$
- ③ l'hélicoptère et le plongeur ? $1700 + 37 = 1737 \text{ m}$
- ④ le plongeur et le fond de la fosse des Aléoutiennes ? $7679 - 37 = 7642 \text{ m}$

