Mathématiques - Consolidation sur les nombres relatifs

Élève : Jean NEYMAR **Classe :** 3e

Pour chaque question, noircir complètement la case correspondant à la réponse choisie. **Calculatrice non autorisée.**

1. Les quatre opérations

Question 1 Calculer $(-3)+(+8)$.

■ 5 □ 11 □ -11 □ 6

Question 2 Calculer $(+5)+(-7)$.

□ 2 ■ -2 □ -1 □ 12

Question 3 Calculer $-7+12$.

■ 5 □ -19 □ -5 □ 6

Question 4 Calculer $-8+4$.

□ 4 □ 12 ■ -4 □ -3

Question 5 Calculer $(-9)-(+14)$.

■ -23 □ 5 □ -22 □ 23

Question 6 Calculer $(+5)-(-3)$.

■ 8 □ 9 □ -8 □ 2

Question 7 Calculer $-13-18$.

□ 5 □ -30 ■ -31 □ 31

Question 8 Calculer $14-10$.

■ 4 □ 24 □ -4 □ 5

Question 9 Calculer $(-4)\times(+16)$.

□ -20 □ -63 ■ -64 □ 64

Question 10 Calculer $(-7)\times(-5)$.

■ 35 □ 12 □ -35 □ 36

Question 11 Calculer -7×5.

□ 35 ■ -35 □ -12 □ -34

Question 12 Calculer 12×-4.

□ 8 □ 48 ■ -48 □ -47

Question 13 Calculer $(-12)\div(+3)$.

□ 4 □ -3 □ -12 ■ -4

Question 14 Calculer $(-12) \div (-4)$.

☐ -3 ☐ 12 ■ 3 ☐ 4

Question 15 Calculer $-20 \div 4$.

☐ 5 ☐ -20 ☐ -4 ■ -5

Question 16 Calculer $20 \div 5$.

☐ 5 ☐ 20 ☐ -4 ■ 4

2. Priorités opératoires

Question 17 Calculer $(-5) + 6 \times (-4)$.

■ -29 ☐ -27 ☐ -31 ☐ 29

Question 18 Calculer $-8 + 3 \times 6$.

☐ -10 ☐ 8 ■ 10 ☐ 12

Question 19 Calculer $(-2) \times (8 + (-4))$.

■ -8 ☐ -6 ☐ -10 ☐ 8

Question 20 Calculer $-5 \times (9 - 2)$.

☐ 35 ☐ -37 ☐ -33 ■ -35