

Mathématiques - Nombres relatifs : produits et divisions

Élève : Jean NEYMAR

Classe : 4e

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

Question 1 Calculer : 7×11 .

☐ -77 ☐ 18 ☒ 77 ☐ 84

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

☐ -14 ☒ 45 ☐ 50 ☐ -45

Question 3 Calculer : $12 \times (-4)$.

☒ -48 ☐ 60 ☐ 48 ☐ 8

Question 4 Calculer : $15 \times (-3)$.

☐ 12 ☐ 45 ☐ 60 ☒ -45

Question 5 Calculer : 12×5 .

☐ -60 ☐ 17 ☐ 72 ☒ 60

Question 6 Calculer : $(-12) \times (-4)$.

☐ -16 ☐ -48 ☐ 60 ☒ 48

Question 7 Sans effectuer le calcul, quel est le signe de $5 \times (-2) \times 3 \times (-7) \times 4$?

☐ négatif ☒ positif ☐ on ne peut pas savoir

Question 8 Sans effectuer le calcul, quel est le signe de $(-2) \times (-3) \times (-4) \times 5 \times 7$?

☐ on ne peut pas savoir ☐ positif ☒ négatif

Question 9 Calculer : $(-45) \div 9$.

☐ 5 ☐ -405 ☒ -5 ☐ 54

Question 10 Calculer : $24 \div 6$.

☐ -4 ☐ 144 ☐ 30 ☒ 4

Question 11 Calculer : $15 \div 2$.

☐ 17 ☒ 7,5 ☐ -7,5 ☐ 30

Question 12 Calculer : $45 \div 9$.

☐ 54 ☐ 405 ☐ -5 ☒ 5

Question 13 Calculer : $27 \div 2$.

☐ 54 ☒ 13,5 ☐ -13,5 ☐ 29

Question 14 Calculer : $35 \div (-2)$.

☐ 17,5 ☒ -17,5 ☐ -70 ☐ 37

Question 15 Sans effectuer le calcul, quel est le signe de $42 \div (-7) \times (-3) \div 2$?

☒ positif ☐ on ne peut pas savoir ☐ négatif

Question 16 Sans effectuer le calcul, quel est le signe de $(-16) \times 3 \div (-4) \times 5$?

☐ négatif ☒ positif ☐ on ne peut pas savoir

Question 17 Calculer : $(-16) \div (-4) - 7$.

☐ 0 ☐ 3 ☐ -7 ☒ -3

Question 18 Calculer : $36 \div 6 - (-8)$.

☐ -14 ☐ 20 ☒ 14 ☐ 10

Question 19 Calculer : $(-30) \div (2 - 7)$.

☐ -6 ☐ 0 ☒ 6 ☐ 11

Question 20 Calculer : $(-30) \div (2 - 7)$.

☐ 11 ☒ 6 ☐ -6 ☐ 0