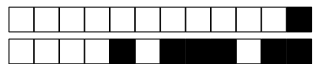


**Mathématiques - Nombres relatifs : produits et divisions****Élève : Jean NEYMAR****Classe : 4e**

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