

**EX 1**

Donner le signe des expressions numériques.

1. $(-9) \times (-1) \times (-17) \times (-14)$
☐ négatif ☐ positif
2. $(+16) \times (-10) \times (-12)$
☐ négatif ☐ positif
3. $(-16) \times (-15)$
☐ négatif ☐ positif
4. $(-16) \times (-7)$
☐ négatif ☐ positif
5. $(+15) \times (-5) \times (+17) \times (-19)$
☐ négatif ☐ positif
6. $(+15) \times (+2) \times (-20)$
☐ négatif ☐ positif
7. $(+11) \times (+4) \times (+4) \times (-12)$
☐ négatif ☐ positif
8. $(+13) \times (-4) \times (-13)$
☐ négatif ☐ positif
9. $(+4) \times (-14)$
☐ négatif ☐ positif
10. $(+6) \times (+20)$
☐ négatif ☐ positif

EX 3

Sur le cahiers, calculer.

1. $-8 \times 2 \div 4$
2. $-10 \times 3 - 4$
3. $-9 \times (-4) - 8$
4. $9 \times 9 - 49 \div (-7)$

EX 2

Donner le signe des expressions numériques.

1. $\frac{(+16) \times (+9)}{(-14) \times (-6)}$
☐ négatif ☐ positif
2. $\frac{(-20)}{(+5) \times (+9)}$
☐ négatif ☐ positif
3. $\frac{(+2)}{(-5)}$
☐ négatif ☐ positif
4. $\frac{(+7) \times (+5)}{(+11)}$
☐ négatif ☐ positif
5. $\frac{(+1) \times (+18)}{(+13) \times (+19)}$
☐ négatif ☐ positif
6. $\frac{(-13)}{(-17)}$
☐ négatif ☐ positif
7. $\frac{(-12) \times (+12)}{(+7)}$
☐ négatif ☐ positif
8. $\frac{(+18)}{(-9) \times (-16)}$
☐ négatif ☐ positif
9. $\frac{(+17) \times (-3)}{(+5)}$
☐ négatif ☐ positif
10. $\frac{(-6)}{(-3) \times (-20)}$
☐ négatif ☐ positif



**EX**
4

Donner le signe des expressions numériques.

1. $(-16) \times (+13)$
☐ négatif ☐ positif

2. $(+15) \times (+19) \times (+14)$
☐ négatif ☐ positif

3. $\frac{(+15)}{(-14) \times (-2)}$
☐ négatif ☐ positif

4. $\frac{(+6)}{(+11)}$
☐ négatif ☐ positif

5. $\frac{(+1) \times (+9)}{(+19)}$
☐ négatif ☐ positif

6. $(-1) \times (+7) \times (+7) \times (-6)$
☐ négatif ☐ positif

7. $\frac{(+2) \times (-13)}{(+15) \times (+19)}$
☐ négatif ☐ positif

8. $\frac{(-17)}{(-18) \times (-19)}$
☐ négatif ☐ positif

9. $(-5) \times (+2)$
☐ négatif ☐ positif

10. $\frac{(+17) \times (-19)}{(+3) \times (+6)}$
☐ négatif ☐ positif

EX
5

Calculer.

1. $7 \times (-9) =$

2. $\frac{-21}{3} =$

3. $\frac{-15}{-3} =$

4. $3 \times (-9) =$

5. $\frac{28}{-4} =$

6. $-6 \times (-5) =$

7. $-3 \times 2 =$

8. $\frac{-42}{6} =$

9. $\frac{-30}{5} =$

10. $5 \times (-3) =$

EX
6

Calculer.

1. $-5 \times (-3) =$

2. $\frac{-16}{4} =$

3. $-4 \times (-6) =$

4. $\frac{36}{-6} =$

5. $2 \times 2 =$

6. $\frac{-28}{4} =$

7. $\frac{54}{-6} =$

8. $3 \times (-7) =$

9. $-5 \times (-9) =$

10. $\frac{-10}{-5} =$