Exerice : 01

Calculer les expressions suivantes

$A = (+6) \times (-7)$; $B = (-5) \times (-8)$; $C = (-6) \times (-3) \times (-7)$

$D = (-8) \times 8 \times (-4)$; $E = \dfrac{50}{-4}$; $F = \dfrac{-3}{-6}$; $G = \dfrac{(-2) \times (-9)}{18}$; $H = \dfrac{64}{-(-6)}$

Exerice : 02

1 Écrire sous frme de puissance

$2^5 \times 2^8$; $3^4 \times 5^4$; $((-5)^3)^{11}$; $\dfrac{9^{15}}{9^9}$; $\dfrac{125^8}{28^8}$; $\dfrac{(-2)^4 \times (-2)^5}{(-2) \times (-2)^3}$

2 Écrire sous la forme de puissance de 10

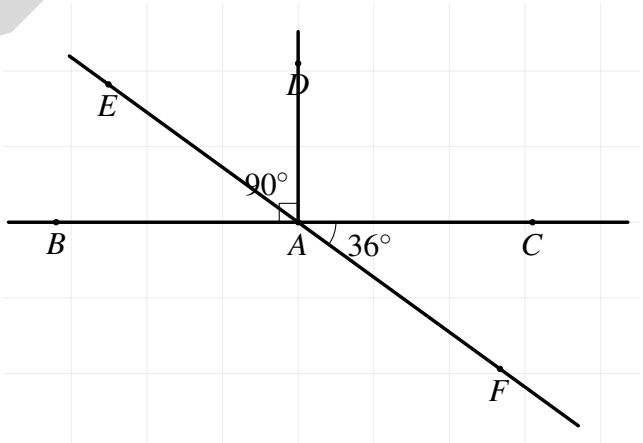
10000×10^{10} ; 100×10^2 ; $\dfrac{10^{11}}{10^7}$; $\dfrac{10^{14}}{10000000}$

3 Déterminer le signe des puissances suivantes en justifiant

$(-142)^{128}$; $(-28)^{32}$; $(-570)^{55}$

Exerice : 03

Reproduire la figure ci-contre



Déterminer et calculer

✎ Un angle droit

✎ Un angle obtus

✎ Un angle aigu

✎ Un angle plat

✎ Deux angles adjacents

✎ Deux angles complémentaires

✎ Deux angles supplémentaires

✎ Deux angles opposés par sommet

✎ Tracer le bissectrice de l'angle $\widehat{DAC}$

htt

Yassine El

https://steinmath.com erday, tomorrow better than today