

Nom: _____

exercice 1: *cahier d'exercices pour le jeudi 05 mars***Docs****a. Effectuer les conversions suivantes**

$15 \text{ Mo} = _ _ \text{ o}$

$13 \text{ ns} = _ _ \text{ s}$

$12 \text{ }\mu\text{m} = _ _ \text{ m}$

b. Recopier la bonne réponse

15 Mo se lit "15 microoctet"

13 ns se lit 13 nanosecondes

12 μm se lit 12 millimètres

15 Mo se lit "15 mégaoctet"

13 ns se lit 13 ninosecondes

12 μm se lit 12 minimètres

15 Mo se lit "15 métaoctet"

13 ns se lit 13 nillisecondes

12 μm se lit 12 micromètres**exercice 2:** *cahier d'exercices pour le jeudi 05 mars***Page 21****Factoriser les expressions suivantes**

$A = 7 \times 2 + 7 \times y$

$B = x \times 9 - y \times x$

$C = 2x \times 3 - 2x \times y$

$D = 5x + 500$

$E = 4x^2 - 3xy$

$F = 70x - 21xy$

exercice 3: *cahier d'exercices pour le vendredi 06 mars***Page 41****Ecrire (en justifiant) l'égalité de Thalès dans les triangles ABD et HIJ**