

Nom: \_\_\_\_\_

exercice 1: cahier d'exercices pour le jeudi 22 janvierPage 28**Développer les produits suivants**

$$D = k ( a - b )$$

$$E = 9 \times ( 10 + 1 )$$

$$F = 5 ( 7 + y )$$

$$G = 2x ( x + 3 )$$

$$H = ( y - x ) \times y$$

$$I = -2 ( 9 + x )$$

exercice 2: cahier d'exercices pour le vendredi 23 janvierPage 44Mickael veut résoudre cette équation:  $0,7x + 1,3 = 0,2x + 12,3$ 

- Multiplier chaque membre par 10 ( Mickael préfère les nombres entiers )**
- Retirer  $2x$  dans chaque membre ( Mickael ne veut plus de  $x$  à droite )**
- Retirer 13 dans chaque membre ( Mickael veut isoler  $x$  )**
- Diviser chaque membre par 5 ( Mickael veut connaître la valeur de  $x$  )**
- Calculer  $0,7x + 1,3$  quand  $x = 22$**
- Calculer  $0,2x + 12,3$  quand  $x = 22$

exercice 3: cahier d'exercices pour le vendredi 23 janvierScratch**Recopier et remplacer x par un nombre dans les 13 calculs suivants**

$$\sqrt{x} = 0 \quad \sqrt{x} = 1 \quad \sqrt{x} = 2 \quad \sqrt{x} = 3 \quad \sqrt{x} = 4 \quad \sqrt{x} = 5 \quad \sqrt{x} = 6$$

$$\sqrt{x} = 7 \quad \sqrt{x} = 8 \quad \sqrt{x} = 9 \quad \sqrt{x} = 10 \quad \sqrt{x} = 11 \quad \sqrt{x} = 12 \quad \sqrt{x} = 13$$