

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

**exercice 1:** cahier d'exercices pour vendredi 09 février algèbre , chapitre 2 / 6**Calcule l'étendue des séries statistiques A , B et C**

Modèle → →	Série M: 5 cL _ 15 cL _ 33 cL	$Etendue\ de\ la\ série\ M = 39 - 3$ $= 36\ cL$
	39 cL _ 3 cL _ 14 cL	

Série A: 1013 km \_ 2896 km \_ 2346 km \_ 7654 km \_ 2345 km \_ 9567 km \_ 4362 km

Série B: 125 cL \_ 15 dL \_ 33 cL \_ 9 cL \_ 3 cL \_ 14 cL

Série C:	Prix (€)	678	780	899	900
	effectif	567	5607	6786	9755

**exercice 2:** cahier d'exercices pour mardi 02 février algèbre , chapitre 1 / 6**Factorier en utilisant une identité remarquable**

Modèle → →	$M = 81x^2 - 25y^2$	$M = (9x)^2 - (5y)^2$
		$M = (9x + 5y)(9x - 5y)$

$$A = 100x^2 - 49 \quad B = 16 - 121y^2 \quad C = \frac{16}{25}x^2 - 9 \quad D = (3 + x)^2 - 25y^2$$

**exercice 3:** cahier d'exercices pour mardi 20 février géométrie , chapitre 1 / 6**Calculer**

Modèle → →	$\cos(\widehat{M})$	Dans le triangle ABM rectangle en A, $\cos(\widehat{M}) = \frac{AM}{MB}$ $\cos(\widehat{M}) = \frac{3}{5}$

a.  $\cos(\widehat{D})$

b.  $\sin(\widehat{ABM})$

c.  $\cos(\widehat{DBC})$

d.  $\tan(\widehat{ACB})$

