

Nom :

Prénom :

I. Nombres entiers (8 points)**Exercice 1** (1 point) : Écrire en toutes lettres 34 002 600**Exercice 2** (1 point) : Écrire en chiffres le nombre

soixante-treize-millions-quatre-cent-cinquante-huit-mille-neuf-cent-vingt-et-un

Exercice 3 (2 points) : Dans le nombre 7 682 410, indiquer le rang du chiffre

(a) 6 : _____ (b) 7 : _____

(c) 4 : _____ (d) 1 : _____

Exercice 4 (2 points) : Écrire en chiffres le nombre suivant $6 \times 100\,000\,000 + 3 \times 1\,000\,000 + 1 \times 10\,000 + 9 \times 1\,000 + 5 \times 100 + 9 \times 10 + 7 =$ **Exercice 5** (2 points) : Poser et effectuer les opérations suivantes

(a) 463×12

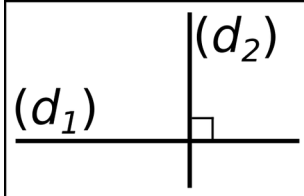
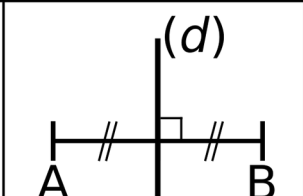
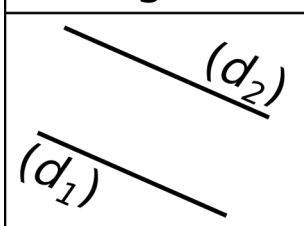
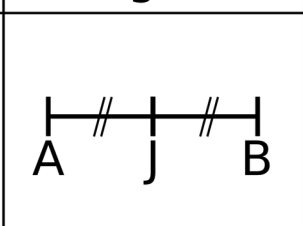
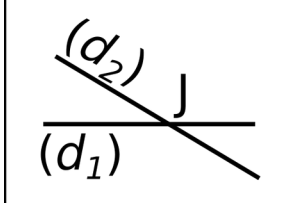
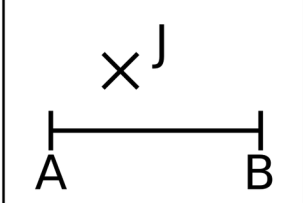
(b) $8734 + 591$

(c) $5391 - 628$

II. Géométrie plane (12 points)

Exercice 6 (6 points) : Pour chaque terme mathématique de gauche (numérotés de 1. à 6.), indiquer la figure de droite correspondante.

1. $AJ = JB$
2. (d) est la médiatrice de $[AB]$
3. $(d_1) \perp (d_2)$
4. $(d_1) \parallel (d_2)$
5. (d_1) et (d_2) sécantes en J
6. $J \notin [AB]$

 <p>Fig. 1</p>	 <p>Fig. 2</p>
 <p>Fig. 3</p>	 <p>Fig. 4</p>
 <p>Fig. 5</p>	 <p>Fig. 6</p>

Exercice 7 (6 points) : Tracer la figure correspondant aux descriptions suivantes

(a) demi-droite $[RS)$

(b) $CD = 4$ cm et M est
le milieu de $[CD]$

(c) $N \in (AB)$

