

# Défis maths

## CM1

### 1. La course du guépard

sur 10 points

Un guépard court 25 mètres en 1 seconde. Une gazelle court 20 mètres en 1 seconde.



Le guépard et la gazelle démarrent en même temps. La gazelle est placée devant le guépard.

**A combien de mètres la gazelle est-elle placée si le guépard l'attrape en 3 secondes.**

### 2. La suite numérique

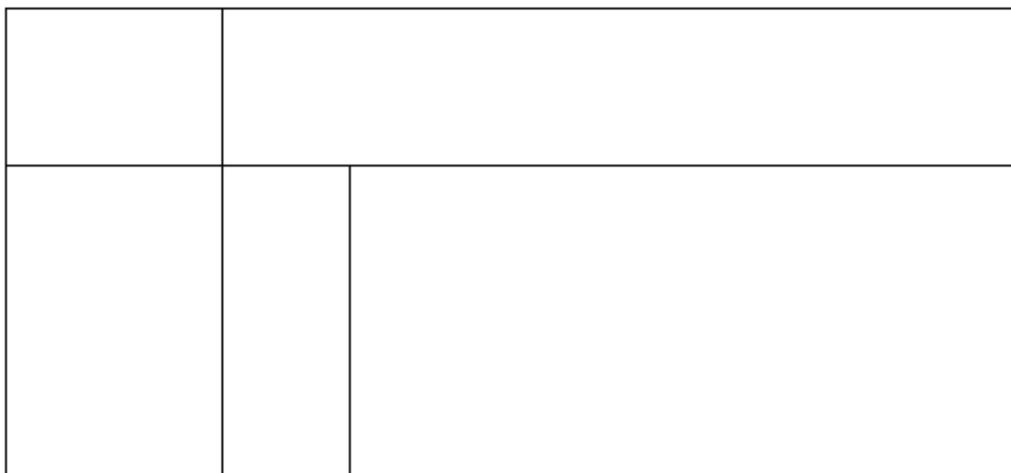
sur 8 points

Quel nombre doit-on logiquement écrire dans la case?

6	7	9	12	16	?	27	34
---	---	---	----	----	---	----	----

### 3. Les rectangles

sur 12 points



**Combien y a-t-il de rectangles dans cette figure ?**

#### 4. La vitrine

sur 12 points

Les commerçants d'une rue ont fait peindre leur nom sur leur vitrine.  
Chaque lettre coûte une somme d'argent différente :

**PAUL** a payé 30 €

**SEBASTIEN** a payé 96 €

**PAULINE** a payé 47 €

**BASTIEN** a payé 71 €

**PAULE** a payé 40 €

**Combien INES devra-t-elle payer pour faire peindre son nom ?**

# Fiche réponse

---

## 1. La course du guépard (10 points)

La gazelle est placée à ..... mètres devant le guépard.

## 2. La suite numérique (8 points)

6	7	9	12	16		27	34
---	---	---	----	----	--	----	----

## 3. Les rectangles (12 points)

Il y a ..... rectangles dans cette figure.

## 4. La vitrine (12 points)

Ines va payer ..... euros pour faire peindre son nom sur la vitrine.