

# FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° \_\_\_\_\_

Méthode de résolution : tâtonnement



## Problème de référence – course infernale...

33 athlètes participent à une course Il y a 3 fois plus de coureurs devant Pierre que derrière lui. Donne le classement de Pierre.

---

### Problème 1

Lors du courseton de l'école 151 élèves courent. Luc s'aperçoit qu'il y a 4 fois plus d'élèves derrière lui que devant lui. Quelle est la position de Luc?

---

---

### Problème 2

Lors du courseton 121 élèves courent. Kévin s'aperçoit qu'il y a 9 fois plus d'élèves derrière lui que devant lui. Quelle est la position de Kévin?

---

### Problème 3

57 athlètes participent à une course Il y a 3 fois plus de coureurs devant Clément que derrière lui. Donne le classement de Clément.

---

### Problème 4

Lors du courseton de l'école 73 élèves courent. Rose s'aperçoit qu'il y a 8 fois plus d'élèves derrière elle que devant elle. Quelle est la position de Rose ?

---

---

### Problème 5

125 athlètes participent à une course. Il y a 2 fois plus de coureurs devant Arthur que derrière lui. Tout à coup les 4 coureurs de tête chutent et sont éliminés. Donne le classement d'Arthur.

---