

# DÉTECTIVE DES GRANDEURS : (plus que, moins que)

Consigne : Pour chaque énigme, le schéma en barre n'est pas obligatoire mais il peut t'aider. Par contre tu dois faire apparaître tes calculs et la réponse.

## SÉRIE B : Consolidation

### B1. Le Câble Électrique :

Un câble de **260 m** est coupé en trois morceaux (A, B et C).

— Le morceau B mesure 40 m de **plus** que le A.

— Le morceau C mesure 70 m de **plus** que le A.

→ *Quelle est la longueur du morceau A ? Du morceau B ? Du morceau C ?*

---

### B2. Les Abonnés :

Trois Youtubeurs débutants (Léa, Max et Tom) ont **410 abonnés** au total.

— Max a 20 abonnés de plus que Léa.

— Tom a 60 abonnés de plus que Léa.

→ *Combien d'abonnés a chaque Youtubeur ?*

## SÉRIE C : Enchaînements

### C1. Le Poids des Valises :

Trois valises pèsent ensemble **50 kg**.

— La valise rouge pèse 5 kg de plus que la bleue.

— La valise verte pèse 4 kg de plus que la rouge.

*Indice : Quelle est la valise la moins lourde ?*

→ *Combien pèse chaque valise ?*

---

### C2. Le Tournoi de Jeu Vidéo (Niveau Expert) :

Trois équipes ont marqué **1100 points** au total.

— L'équipe Bleue a 250 points de plus que l'équipe Rouge.

— L'équipe Verte a 150 points de plus que l'équipe Bleue.

→ *Quel est le score de l'équipe Rouge ?*

## SÉRIE D : Le Boss Final

### D1. La Bibliothèque :

On range **286 livres** sur 4 étagères.

— L'étagère 2 a 21 livres de plus que la 1.

— L'étagère 3 a 21 livres de plus que la 2.

— L'étagère 4 a 21 livres de plus que la 3.

→ *Combien de livres y a-t-il sur chaque étagère ?*

---

### D2. Le trésor des 4 monstres (Le Zig-Zag) :

Quatre monstres (Plic, Zog, Gorg et Flop) se partagent **290 diamants**.

— Zog en a 20 de **plus** que Plic.

— Gorg en a 5 de **moins** que Zog.

— Flop en a 40 de **plus** que Gorg.

→ *Combien de diamants possède chaque monstre ?*

# DÉTECTIVE DES GRANDEURS : (plus que, moins que)

Consigne : fais apparaître tes calculs et la réponse.

## SÉRIE B : Consolidation

### B1. Le Câble Électrique :

Un câble de **260 m** est coupé en trois morceaux (A, B et C).

— Le morceau B mesure 40 m de **plus** que le A.

— Le morceau C mesure 70 m de **plus** que le A.

→ *Quelle est la longueur du morceau A ? Du morceau B ? Du morceau C ?*

---

### B2. Les Abonnés :

Trois Youtubeurs débutants (Léa, Max et Tom) ont **410 abonnés** au total.

— Max a 20 abonnés de plus que Léa.

— Tom a 60 abonnés de plus que Léa.

→ *Combien d'abonnés a chaque Youtubeur ?*

## SÉRIE C : Enchaînements

### C1. Le Poids des Valises :

Trois valises pèsent ensemble **50 kg**.

— La valise rouge pèse 5 kg de plus que la bleue.

— La valise verte pèse 4 kg de plus que la rouge.

*Indice : Quelle est la valise la moins lourde ?*

→ *Combien pèse chaque valise ?*

---

### C2. Le Tournoi de Jeu Vidéo (Niveau Expert) :

Trois équipes ont marqué **1100 points** au total.

— L'équipe Bleue a 250 points de plus que l'équipe Rouge.

— L'équipe Verte a 150 points de plus que l'équipe Bleue.

→ *Quel est le score de l'équipe Rouge ?*

## SÉRIE D : Le Boss Final

### D1. La Bibliothèque :

On range **286 livres** sur 4 étagères.

— L'étagère 2 a 21 livres de plus que la 1.

— L'étagère 3 a 21 livres de plus que la 2.

— L'étagère 4 a 21 livres de plus que la 3.

→ *Combien de livres y a-t-il sur chaque étagère ?*

---

### D2. Le trésor des 4 monstres (Le Zig-Zag) :

Quatre monstres (Plic, Zog, Gorg et Flop) se partagent **290 diamants**.

— Zog en a 20 de **plus** que Plic.

— Gorg en a 5 de **moins** que Zog.

— Flop en a 40 de **plus** que Gorg.

→ *Combien de diamants possède chaque monstre ?*

## B1. Le Câble Électrique :

Un câble de **260 m** est coupé en trois morceaux (A, B et C).

— Le morceau B mesure 40 m de **plus** que le A.

— Le morceau C mesure 70 m de **plus** que le A.

→ *Quelle est la longueur du morceau A ? Du morceau B ? Du morceau C ?*

## **B2. Les Abonnés :**

Trois Youtubeurs débutants (Léa, Max et Tom) ont **410 abonnés** au total.

— Max a 20 abonnés de plus que Léa.

— Tom a 60 abonnés de plus que Léa.

→ *Combien d'abonnés a chaque Youtubeur ?*

## C1. Le Poids des Valises :

Trois valises pèsent ensemble **50 kg**.

— La valise rouge pèse 5 kg de plus que la bleue.

— La valise verte pèse 4 kg de plus que la rouge.

*Indice : Quelle est la valise la moins lourde ?*

*→ Combien pèse chaque valise ?*

## C2. Le Tournoi de Jeu Vidéo (Niveau Expert) :

Trois équipes ont marqué **1100 points** au total.

— L'équipe Bleue a 250 points de plus que l'équipe Rouge.

— L'équipe Verte a 150 points de plus que l'équipe Bleue.

→ *Quel est le score de l'équipe Rouge ?*

## D1. La Bibliothèque :

On range **286 livres** sur 4 étagères.

— L'étagère 2 a 21 livres de plus que la 1.

— L'étagère 3 a 21 livres de plus que la 2.

— L'étagère 4 a 21 livres de plus que la 3.

→ *Combien de livres y a-t-il sur chaque étagère ?*



## D2. Le trésor des 4 monstres (Le Zig-Zag) :

Quatre monstres (Plic, Zog, Gorg et Flop) se partagent **290 diamants**.

— Zog en a 20 de **plus** que Plic.

— Gorg en a 5 de **moins** que Zog.

— Flop en a 40 de **plus** que Gorg.

→ *Combien de diamants possède chaque monstre ?*