

### 63 Jeu télévisé

Lors d'un jeu télévisé, les candidats doivent répondre à 20 questions. Une bonne réponse fait gagner 4 points, une mauvaise fait perdre 5 points et une absence de réponse fait perdre 2 points.

Le score peut être négatif.

Lucas, peu inspiré, ne répond qu'à 10 questions dont 3 sont fausses.

Juliette a répondu à toutes les questions mais 13 seulement sont justes.

Léila, qui joue la prudence, ne répond qu'à celles dont elle est sûre. Ses 9 réponses sont justes.

Quant à Esteban, il a répondu à seulement 4 questions et elles sont toutes fausses.

- Donner le classement de ces candidats en précisant le score de chacun.

LUCAS

JULIETTE

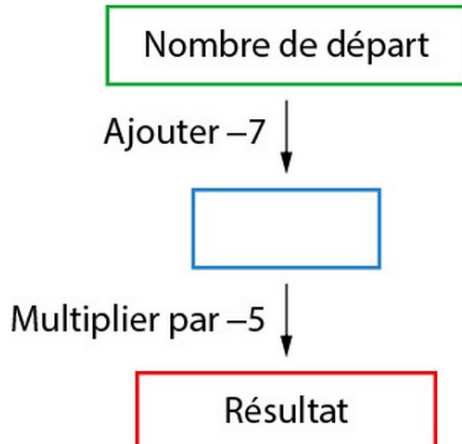
LÉILA

ESTEBAN



### Programme de calcul

1. Eva teste ce programme avec 12 et  $-12$ . Quels résultats va-t-elle obtenir ?



2. Chloé a obtenu 20. Quel nombre avait-elle choisi au départ ?