

LES VENDANGES



Pour les vendanges, un vigneron a partagé son vignoble en 4 secteurs : le secteur du vallon, le secteur du col, le secteur de la rivière et le secteur du bois.

Une vingtaine de vendangeurs saisonniers travaillent dans chaque secteur sous la responsabilité d'un chef d'équipe.

Le vigneron souhaitant connaître la production de chaque secteur a chargé chaque chef d'équipe de tenir une comptabilité.

Voici ce que chacun a comptabilisé :

Secteur du vallon	6 grappes, 7 seaux, 2 hottes, 5 comportes, 4 bennes
Secteur du col	5 seaux, 48 comportes, 9 grappes, 5 hottes
Secteur de la rivière	503 hottes, 34 seaux, 6 grappes
Secteur du bois	45 comportes, 8 seaux

Sachant que :

- 1 grappe équivaut à 100 grains de raisins
- 1 seau équivaut à 10 grappes de raisins
- 1 hotte équivaut à 200 demi-grappes de raisins
- 1 comporte équivaut à 10 hottes
- 1 benne équivaut à 1000 seaux

Trouve quel est le secteur le plus productif (celui sur lequel la plus grande quantité de raisin a été récoltée).

