

Problème 9**LE JARDINIER**

Un jardinier partage son champ en 5 parcelles. Il a donné :

$\frac{6}{28}$ à Jérémie.

A Claire, une parcelle deux fois plus petite que celle de Jérémie.

$\frac{4}{28}$ à Dorothée.

A Pierre, une parcelle deux fois plus grande que celle de Dorothée.

Le jardinier a gardé le reste de son champ pour continuer à cultiver ses légumes.

Quelle est la part de chacun?

Qui a la plus grande parcelle?

PISTE TUIC :

En premier lieu, il est nécessaire que les élèves proposent le principe d'un partage de type « quadrillage ».

Dans un second temps, le logiciel de TNI va aider à la représentation de la solution.