Cofinancé par l'Union européenne

Projet 2023-1-FR01-KA220-SCH-000167334

test

Forme : Conte-énigme

Âge : 7-9, 10-12, 13+

Source : « De duobus hominibus habentibus panes », Fibonacci.

Résumé : test

Démarche mathématique

Pensée critique Le juge (/la reine) doit résister à sa première intuition pour faire un partage réellement juste.
Résolution de problèmes Le conte tout entier consiste en un problème mathématique et sa résolution

Compétences transversales

Modéliser Pour faire un partage juste des deniers, il faut d'abord modéliser mathématiquement le partage des pains.
Raisonner logiquement L'intuition ne parvient pas à résoudre le problème, seul un raisonnement formel le peut.
Calculer La résolution du problème passe par un calcul de fractions.
Communiquer Pour raconter la fin de l'histoire, il faut pouvoir expliquer avec des mots le raisonnement mathématique.

Notions mathématiques

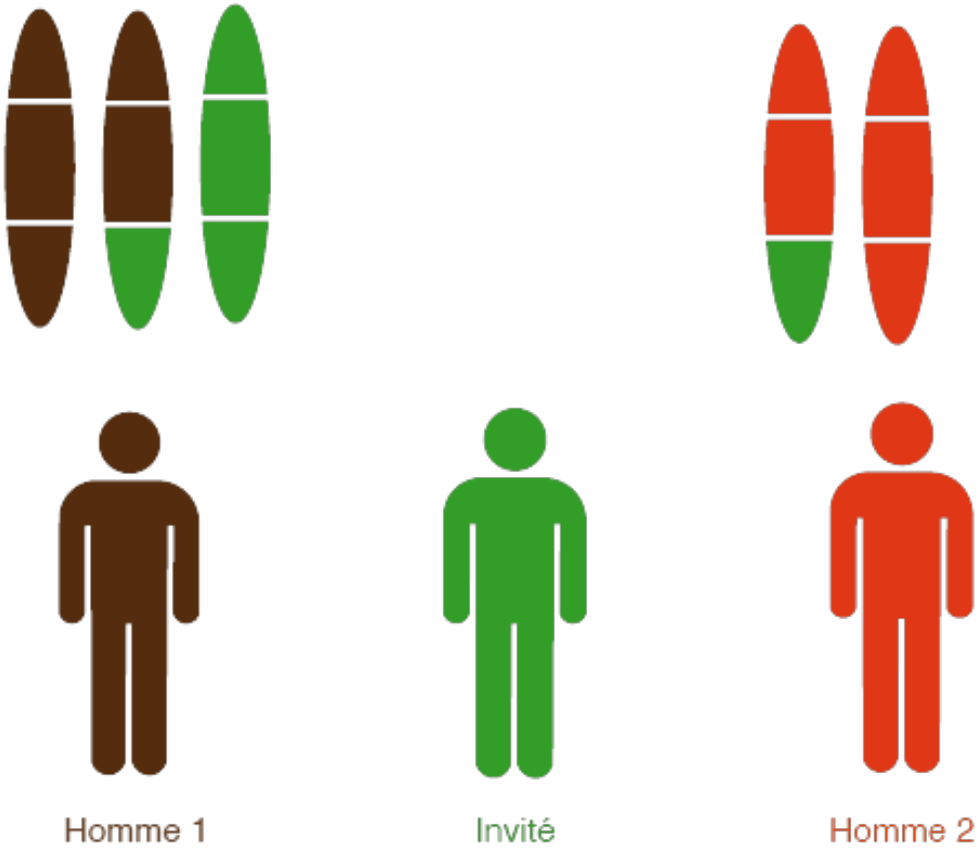
Division Partager en parts égales (le pain, les deniers), c'est diviser.
Fractions La notion de partage (partage des pains, partage des deniers) se traduit en termes de fractions.
Logique formelle

Commentaire : test

---

test

15 parts. Chacun des hommes prend 5 parts.



L'invité a reçu 4 part de l'Homme 1 (marron) et 1 part de l'Homme 2 (orange)