

Situations problèmes 12 mai CM2

1) Jean a 15 647 € sur son compte en banque et Jeanne sa sœur qui habite à 358, 7 km de chez lui, en a 12 311 €. Chacun décide de participer à l'achat d'un restaurant avec leurs parents. Jean leur donne $\frac{4}{10}$ de ses économies et Jeanne $\frac{3}{5}$ des siennes.

Qui a donné le plus d'argent ?

Quelle est la différence entre les enfants ?

2) La proportionnalité *Il y a plusieurs solutions*

Complète le tableau

ingrédients	Quantité pour 20	Quantité pour 2	Quantité pour 4	Quantité pour 1
Oufs	20	2	4	1
Farine	1000g ou 1kg	100g	200g	50g
Lait	150ml	15ml	30ml	7,5ml
Beurre	350g	35g	70g	17,5g
Sucre en poudre	750g	75g	150g	37,5g
pommes	5	$\frac{1}{2}$ ou 0,5	1	$\frac{1}{4}$ ou 0,25

