

1) A la cantine, il faut 2 kg de pommes pour 10 enfants. Combien faut-il de pommes pour 40 enfants ?

2) Un poney mange 3 kg de graines par jour. Combien faut-il de graines pour 7 poneys ?

3) J'utilise des légumes pour faire ma ratatouille : 200g de tomates, 150g de poivrons, 260g de courgettes, 55g d'oignons, 420g de pommes de terre. Combien pèse ma ratatouille ?

4) Une poire pèse 90g. Combien pèsent 10 poires ?

5) Au pique nique, il faut 80g de merguez pour un enfant. Combien faut-il de merguez, en grammes, pour 10 enfants ?

Défi : Mamie fait un gâteau avec 200g de farine, 120g de sucre, 8g de levure, 125g d'œufs et 17g de sucre vanillé. Combien pèse son gâteau ?

Les masses	Petits problèmes de masses - 2
-------------------	---------------------------------------

1) Lis ce tableau et répond.

	Poids
Étoile	175 kg
Fraise	205 kg
Vintz	197 kg
Atoll	542 kg
Divine	250 kg

Combien pèse Fraise ?

Quel poney est le plus lourd ?

Quel poney est le plus léger ?

2) Lis ce tableau et répond.

	Grains par jour
Étoile	2 kg
Fraise	3 kg
Vintz	3 kg
Atoll	6 kg
Divine	3 kg

Quelle masse de grains mange Étoile ?

Quel poney mange le plus et combien ?

Quels poneys mangent des poids équivalents de grains ?

3) Lis ce tableau et répond.

	Peut porter
Étoile	50 kg
Fraise	60 kg
Vintz	55 kg
Atoll	87 kg
Divine	62 kg

Quelle masse peut porter Divine ?

Quel poney peut porter le moins, et combien ?

Classe les poneys selon la masse qu'ils peuvent porter, du plus lourd au plus léger.

4) Lis ce tableau et répond.

	Poids
trottinette	7 kg
tricycle	5 kg
trottinette électrique	16 kg
vélo de ville	14 kg
vélo tout chemin	12 kg

Quel objet pèse 14 kg ?

Combien pèse une trottinette ?

Classe les engins selon leurs masses, du plus lourd au plus léger.

5) Lis ce tableau et répond.

	Peut porter
trottinette	50 kg
tricycle	18 kg
trottinette électrique	83 kg
vélo de ville	95 kg
vélo tout chemin	95 kg

Quel objet peut porter 83 kg ?

Combien peut porter une trottinette ?

Classe les engins selon les masses qu'ils peuvent, du plus lourd au plus léger.

Quels objets ont des masses équivalentes ?

1) Isore a préparé 20 kg de carottes à partager entre les poneys. Chaque poney mange 2 kg de carottes. Combien y a-t-il de poneys ?

2) Alicia a préparé 24 kg de grains à partager entre les poneys. Il faut nourrir 12 poneys. Combien cela fait-il de grains pour 1 poney ?

3) Dominique donne 350 g de viande à Urus en 7 jours. Combien mange-t-il de viande par jour ?

4) Etoile mange 35 kg de foin par semaine. Combien mange – t – il de foin par jour ?

5) Mamie a préparé 600g de flan. Chaque enfant mange 50 g de flan. Combien y a-t-il d'enfants pour partager le flan ?

Défi : La maîtresse a préparé 1kg de pop corn. Si chaque enfant mange 100g de pop corn, combien d'élèves peuvent se partager ce qu'a fait la maitresse ?

1) Jean se pèse avec son sac de voyage : cela fait 78 kg. Puis il se pèse sans son sac : il pèse 75kg. Combien pèse son sac de voyage ?

2) Papa fait une salade de fruits avec 500g de pommes et des bananes. La salade pèse 625g. Combien y a-t-il de bananes ?

3) La table et la chaise pèsent 32 kg. La table seule pèse 21 kg. Combien pèse la chaise ?

4) J'ai pesé une poire, une pomme et une banane : cela fait 180 g.
J'ai pesé la pomme : 80g et la poire : 90g.
Combien pèse la banane ?

5) Isore se pèse avec Atoll. Cela fait 602 kg. Atoll pèse 542 kg. Combien pèse Isore ?

Défi : 10 morceaux de sucre pèsent 50g. J'enlève 5 sucres : cela pèse 25g.
Combien pèse un morceau de sucre ?