

Chercher



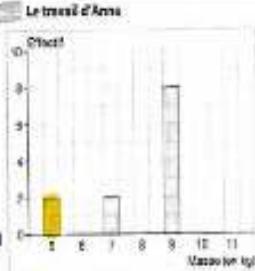
Le travail-problème
On a pesé des cartables des élèves d'une classe et cinq élèves ont commencé à résumer les résultats.
Terminer les travaux de ces cinq élèves.

Les supports de travail
Les instruments, la calculatrice ou le matériel de géométrie.
Toute piste de recherche, même non aboutie, figurera sur la feuille.

Le travail de Ben

Masse (en kg)	5	6	7	8	9	10	11	Total
Effectif	3	1			2			7

Le travail d'Anna



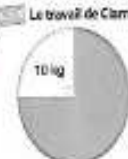
Le travail de Dora

- On a pesé un cartable complet et l'on trouve des masses de 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 kg.
- La masse moyenne d'un cartable est 7,5 kg.
- La masse moyenne est 7,5 kg et la masse maximale est 11 kg.

Le travail d'Émile

Je pèse 45 kg et le poids de mon cartable ne devrait pas dépasser 10 % de mon poids soit 4,5 kg.
Mais mon cartable pèse 8 kg et est environ 18 % de mon poids.

Le travail de Clara



(Domaines du socle : 2, 4)

Ch1 : Extraire d'un document les informations utiles, les reformuler, les organiser, les confronter à ses connaissances.

Ch2 : S'engager dans une démarche scientifique, observer, questionner, manipuler, expérimenter (sur une feuille de papier, avec des objets, à l'aide de logiciels),

émettre des hypothèses, chercher des exemples ou des contre-exemples, simplifier ou particulariser une situation, émettre une conjecture.

Ch3 : Tester, essayer plusieurs pistes de résolution.

Ch4 : Décomposer un problème en sous-problèmes.