

Activité 1 : Partage

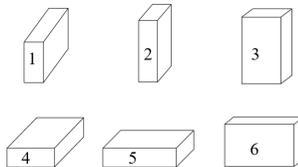
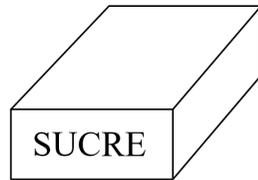
Hugo et ses 11 amis ont récupéré 109 chocolats pour son anniversaire. Les 12 amis se disputent pour le partage.
 Hugo dit alors : « Je me sacrifie, partagez-vous les chocolats équitablement, je prendrai ce qu'il reste ».
 Que penser de son sacrifice ?

Activité 2 : Boîte à sucre

Les dimensions de l'intérieur d'une boîte de sucre de 1 kg sont : 17,1 cm ; 11,2 cm et 5,4 cm.

Les dimensions d'un morceau de sucre sont : 1,14 cm ; 1,8 cm et 2,8 cm. Les morceaux de sucre peuvent être posés dans l'une des six positions dessinées.

Indique dans quelle position placer ces morceaux de sucre de façon optimale.
 Explique ton raisonnement



Activité 3

Charlotte adore la lecture et possède entre 400 et 450 romans. Elle décide de revendre ses livres sur internet pour en acheter d'autres. Lorsqu'elle regroupe ses livres par 3, 4 ou par 5, il en reste toujours 1.
 Combien de romans Charlotte possède-t-elle exactement ?

Tableau de l'exercice 33 p 131 :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Activité 1 : Partage

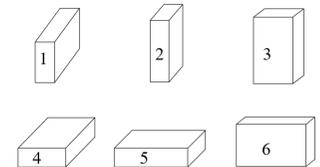
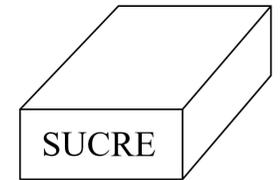
Hugo et ses 11 amis ont récupéré 109 chocolats pour son anniversaire. Les 12 amis se disputent pour le partage.
 Hugo dit alors : « Je me sacrifie, partagez-vous les chocolats équitablement, je prendrai ce qu'il reste ».
 Que penser de son sacrifice ?

Activité 2 : Boîte à sucre

Les dimensions de l'intérieur d'une boîte de sucre de 1 kg sont : 17,1 cm ; 11,2 cm et 5,4 cm.

Les dimensions d'un morceau de sucre sont : 1,14 cm ; 1,8 cm et 2,8 cm. Les morceaux de sucre peuvent être posés dans l'une des six positions dessinées.

Indique dans quelle position placer ces morceaux de sucre de façon optimale.
 Explique ton raisonnement



Activité 3

Charlotte adore la lecture et possède entre 400 et 450 romans. Elle décide de revendre ses livres sur internet pour en acheter d'autres. Lorsqu'elle regroupe ses livres par 3, 4 ou par 5, il en reste toujours 1.
 Combien de romans Charlotte possède-t-elle exactement ?

Tableau de l'exercice 33 p 131 :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100