

Enquête : feu d'artifice

Les réponses sont en pièce jointe.



Mardi 28 avril -corrections – calculs- reconnaître des situations de proportionnalité P 98-99

5 PROBLÈME

Ingrédients	4 pers.	8 pers.	16 pers.	20 pers.	10 pers.	5 Pers.
Farine (en g)	125	250	500	625	312,50	156,25
Sucre (en g)	100	200	400	500	250	125
Chocolat (en g)	150	300	600	750	375	187,5
Beurre (en g)	75	150	300	375	187,50	93,75

6 PROBLÈME

Nombre de canettes	1	3	5	6	8	10	12	20
Quantité (cL)	33	99	165	198	264	330	396	660

7 PROBLÈME

Nombre de jours	1	2	3	4	5
Nombre de trajets	4	8	12	16	20
Distance (en m)	3 000	6 000	9 000	12 000	15 000

8 PROBLÈME

a.

Prix des voitures (€)	4	8	12	16	24	32	40	100
Nombre de voitures	5	10	15	20	30	40	50	125

b. Nicolas vend une voiture à 0,80 €.



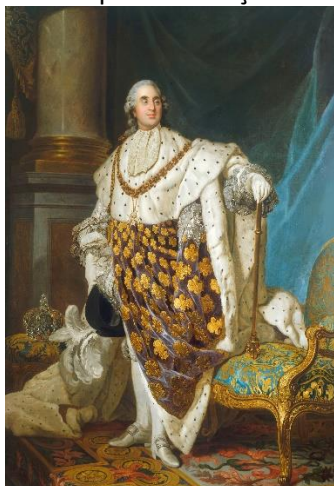
Réponses aux questions d'histoire.

- ✓ Ce tableau représente un portrait de Napoléon. Il a été peint par le baron François-Simon Gérard en 1805.
- ✓ Ce tableau peut faire penser au tableau du portrait de Louis XIV en costume de Sacre.
- ✓ Ce portrait représente de nouveau la concentration du pouvoir entre les mains d'une seule personne : Napoléon (comme le roi avant la Révolution), ce que les révolutionnaires avaient combattu. Donc non, les révolutionnaires n'auraient pas apprécié ce tableau en 1793.

Louis XIV
(le roi Soleil)



Louis XVI roi guillotiné
par les Français



Napoléon 1^{er}
empereur



Évidemment les 3 portraits ne sont pas rigoureusement identiques mais il y a tout de même quelques similitudes dans la posture, les vêtements...