5 Pour chaque tableau, indique si les deux	X
grandeurs considérées sont proportionnelles ou	u
non. Justifie tes réponses.	
- Drive day studen	

a. Prix des stylos

Nombre de stylos	3	5	/
Prix payé (en €)	12	20	28
h Priv des photos de c	lacco		

Nombre de photos Prix payé (en €)		2	5	10
	Prix payé (en €)	16	40	60
	SS-20 SS SS SS SS		27 1993 1993	

c. Masse de ciment nécessaire à la fabrication de béton

Volume de béton (en m³)	1	4	6
Masse de ciment (en kg)	350	1 400	2 100

6 Les tableaux suivants sont-ils des tableaux

de proportionnalité ? lustifie.

C

•				٠.			
	2	3	7		2	4	5
	8	12	28		102	104	105
				d.			

b. d							
	2	3	4		2	5	7
	15	21	28		3,2	8	11

6 cm 4 cm 2

deuxième rectangle ? lustifie ta réponse.

8 Les dimensions du premier rectangle

sont-elles proportionnelles aux dimensions du

24 À la braderie

Un disquaire vend tous les CD au même prix. Pour deux CD, Nicolas a payé 13,50 €. Construis un tableau de proportionnalité et réponds par une phrase aux questions posées.

a. Quel prix Caroline va-t-elle payer si elle achète quatre CD?

b. Quel prix Patrick va-t-il payer pour trois CD?

c. Anne a payé 47,25 €. Combien de CD a-t-elle

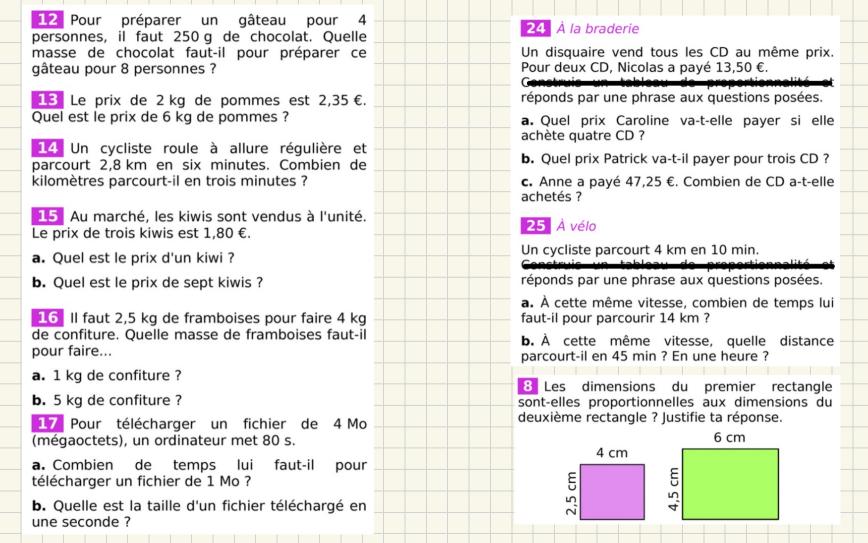
achetés?

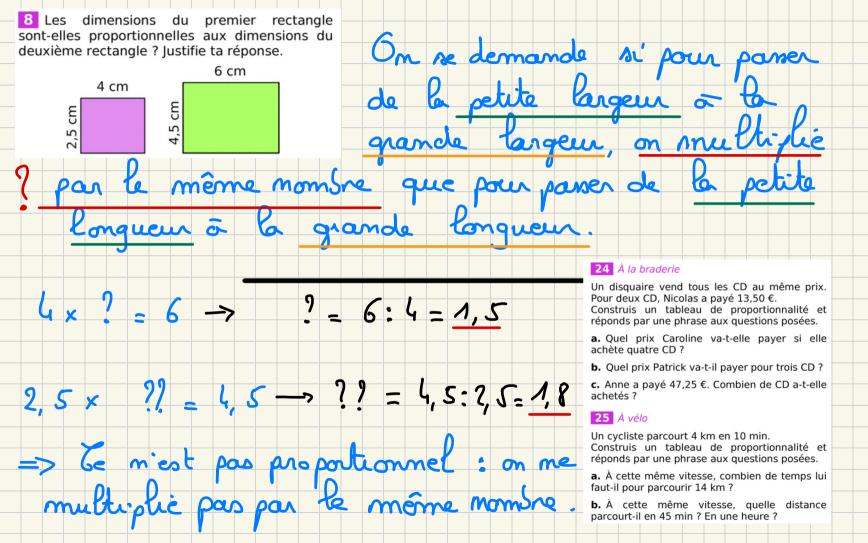
25 À vélo

Un cycliste parcourt 4 km en 10 min.

Construis un tableau de proportionnalité et réponds par une phrase aux questions posées. a. À cette même vitesse, combien de temps lui

faut-il pour parcourir 14 km? **b.** À cette même vitesse, quelle distance parcourt-il en 45 min ? En une heure ?





Calcul de la masse de chocolet 250gx2:500g Our ses proportand car on multiple par le même nombre (22). 4 persones X L = P personne Calabou prix de six ke de pomme 2135×3=7,05

2,35×3=7,05

Se faut 7,05 euron nour 6 kg de pomme.