$\begin{array}{c} {\rm Classe} \\ {\rm Date} \end{array}$

${\bf Interrogation: Proportion na lit\'e \ et \ pour centages}$

1.5	Exercice 1 : Résoudre ce proble	ème à	l'aid	e de l	a rec	herche	de la	quatri	ème p	roport	ionnell	e.
	Avec 275 g de café , on peut pré	parer 4	40 exp	resso.	Quelle	e masse	de ca	fé faut-il	pour p	orépare	r 12 exp	resso?
2.5	Exercice 2 : Un véhicule automobi	le cons	somme	en m	oyenn	e 6,4 lit	res (L) de carb	ourant	pour fa	aire 100 l	km.
	1. Compléter le tableau de propo	ortion	nalité s	suivan	t (en a	ırrondis	sant a	u dixièm	ıe s'il y	a plus	de chiff	res):
	Distance (km)	100	120	450	325	1000						
	Quantité de carburant (L)						44					
/3	Exercice 3 : Dans le jardin de Céle Dans l'une, il y a 50 oiseaux dont Céleste ouvre la porte des 2 volières → Quel est le pourcentage d'hironde	$3~\%~{ m so}$ $25~\%~{ m so}$ et tou	nt des sont de is les c	hirone es hiro oiseaux	delles. ndelle k s'env	rolent .						

/3	Exercice 4: (a) Un scooter coûte 980 euros. Son prix augmente de 5 %. Quel est le nouveau prix?								
	(b) Un pantalon était vendu 85 euros. Le commerçant fait une remise de 15 $\%$. Quel est le nouveau prix du pantalon après la remise ?								
	(c) Gilles profite d'une promotion pour un voyage en Egypte : 675 euros au lieu de 800 euros. Quel est le pourcentage de réduction dont il a bénéficié ?								