Passage	A	
Capacité : Division euclidienne et division décimale		
	Enoncé	Réponse
a.	Donner le quotient exact de $52{,}32$ par 16.	3,27
b.	Déterminer d pour compléter l'égalité : $840 = 32 \times 26 + d$.	8
c.	Calculer le quotient et le reste de la division euclidienne de 92 par 7.	Quotient : 13 Reste : 1
d.	Donner une valeur approchée au centième du quotient de 758 par 23.	32,95 ou **32,96**
e.	Quel nombre divisé par 5 donne un quotient de 12 et un reste de 1 ?	61
f.	Déterminer le reste et le quotient de la division euclidienne de 85 par 13.	Quotient : 6 Reste : 7
g.	Un stock de 957 kg de pommes doit être réparti en sacs de 25 kg. Combien de pommes restera-t-il après avoir rempli les sacs ?	7 pommes
h.	J'ai 237 bonbons à répartir également entre 12 enfants. Combien de bonbons chacun aura-t-il, et combien en restera-t-il ?	19 bonbons par enfants et reste 9 bonbons
i.	Une corde de $18{,}5$ mètres doit être coupée en 7 morceaux égaux. Quelle sera la longueur de chaque morceau, en mètres, au mm près ?	2,642 ou **2,643**
j.	Un chocolatier dispose de 145 pralines et veut les emballer en boîtes de 12. Combien de pralines resteront après avoir rempli toutes les boîtes ?	1 praline

Passage	B	
Capacité : Division euclidienne et division décimale		
	Enoncé	Réponse
a.	Donner le quotient exact de $120{,}56$ divisé par 8.	15,07
b.	Quel nombre divisé par 5 donne un quotient de 9 et un reste de 2 ?	47
c.	Calculer le quotient et le reste de la division euclidienne de 247 par 13.	Quotient : 13 Reste : 0
d.	Donner une valeur approchée au centième du quotient de 505 par 36.	14,02 ou **14,03**
e.	Déterminer p pour compléter l'égalité $765 = 34 \times 22 + p$.	17
f.	Calculer le quotient et le reste de la division euclidienne de 92 par 7.	Quotient : 13 Reste : 1
g.	Avec $1\,582$ bouteilles de lait, combien de packs entiers de 6 bouteilles peut-on constituer ?	263 packs entiers
h.	Dans un entrepôt, $1\,279$ cartons sont placés en piles de 9. Quelle est la hauteur d'une pile, sachant que chaque carton mesure 45 cm ?	405 cm
i.	J'ai un ruban de $36{,}7$ mètres que je dois couper en 4 parties égales. Quelle sera la longueur de chaque partie, au centimètre près ?	9,17 m ou **9,18 m**
j.	Un boulanger doit répartir 310 pains dans des cagettes de 15 pains chacune. Combien de pains restera-t-il après avoir rempli les cagettes ?	10 pains

Passage	C	
Capacité : Division euclidienne et division décimale		
	Enoncé	Réponse
a.	Quel nombre divisé par 7 donne un quotient de 8 et un reste de 5 ?	61
b.	Donner une valeur approchée au centième du quotient de 925 par 73.	**12,67** ou 12,68
c.	Calculer le quotient exact de $56{,}25$ divisé par 18.	3,125
d.	Donner le quotient et le reste de la division euclidienne de 290 par 12.	Quotient : 24 Reste : 2
e.	Déterminer n pour compléter l'égalité $1\,014 = 46 \times 22 + n$.	2
f.	Calculer le quotient et le reste de la division euclidienne de 112 par 17.	Quotient : 6 Reste : 10
g.	Une école organise un tournoi et doit répartir 624 élèves en équipes de 14. Combien d'élèves resteront sans équipe ?	8 élèves
h.	Un agriculteur a $3\,500$ kg de blé à mettre en sacs de 50 kg. Combien de sacs pleins pourra-t-il remplir ?	70 sacs pleins
i.	Avec un rouleau de $28{,}2$ mètres de tissu, combien de morceaux de $3{,}5$ mètres peut-on découper ?	8 morceaux
j.	J'ai 79 pièces à partager équitablement entre 6 personnes. Combien de pièces chaque personne recevra-t-elle, et combien en restera-t-il ?	13 pièces par personne et reste 1 pièce

Passage	D	
Capacité : Division euclidienne et division décimale		
	Enoncé	Réponse
a.	Calculer le quotient et le reste de la division euclidienne de 684 par 27.	Quotient : 25 Reste : 9
b.	Quel nombre divisé par 6 donne un quotient de 12 et un reste de 4 ?	76
c.	Donner le quotient exact de $92{,}16$ divisé par 6.	15,36
d.	Donner une valeur approchée au centième du quotient de 521 par 41.	12,70 ou **12,71**
e.	Calculer le quotient et le reste de la division euclidienne de 159 par 9.	Quotient : 17 Reste : 6
f.	Déterminer y pour compléter l'égalité $812 = 51 \times 15 + y$.	47
g.	Un menuisier utilise des planches de $2{,}4$ mètres pour fabriquer des étagères. Il dispose de $17{,}6$ mètres de bois. Combien d'étagères complètes peut-il fabriquer ?	7 étagères complètes
h.	Une entreprise produit $2\,450$ bouteilles d'eau par jour et les emballe dans des packs de 8. Combien de packs peut-on faire chaque jour et combien de bouteilles resteront ?	306 packs entiers et reste 2 bouteilles
i.	J'ai 124 crayons à répartir en trousses de 5 crayons. Combien de trousses complètes puis-je faire et combien de crayons resteront ?	24 trousses entières et reste 4 crayons
j.	Une caisse contient 854 livres et chaque rayon de la bibliothèque peut accueillir 42 livres. Combien de livres ne rentreront pas dans les rayons ?	14 livres