

Exercice des lancers francs					Partie	1
					Séquence	S1
					Exercice	1
Sarah, joueuse de basket professionnelle, s'entraîne tous les jours aux lancers francs (voir résultats ci-dessous). Quel jour a-t-elle été la plus habile ? Quel jour a-t-elle été la moins habile ?						
	Lundi 27 août	Mardi 28 août	Mercredi 29 août	Jeudi 30 août	Vendredi 31 août	
Paniers tentés	63	46	43	73	53	
Paniers réussis	41	35	31	50	41	

Exercice des lancers francs (suite)					Partie	1
					Séquence	S1
					Exercice	2
Sarah s'entraîne encore chaque jour entre le 3 et le 7 septembre. Sur l'ensemble des deux semaines, sa fréquence de réussite fluctue entre 55 % et 77 % (les fréquences ont été arrondies au centième).						
1. Est-il possible que le lundi 3, sur 50 paniers tentés, elle en ait réussi 4 sur 5 ?						
2. Est-il possible que le mardi 4, sur 60 paniers tentés, elle en ait réussi 3 sur 4 ?						
3. Le mercredi 5, elle a tenté 65 paniers. Que peut-on en déduire ?						
4. (Question pour les rapides) Le jeudi 6, elle a réussi 56 paniers. Que peut-on en déduire ?						

Exercice des pourcentages et fractions à connaître					Partie	1
					Séquence	S1
					Exercice	3
Fréquence	Fraction irréductible associée		Effectifs plus petits associés			
10 %			10 pour 100, c'est comme pour			
20 %			20 pour 100, c'est comme pour			
25 %			25 pour 100, c'est comme pour			
33,3 %			33,3 pour 100, c'est environ comme pour			
40 %			40 pour 100, c'est comme pour			
50 %			50 pour 100, c'est comme pour			
60 %			60 pour 100, c'est comme pour			
66,7 %			66,7 pour 100, c'est environ comme pour			
75 %			75 pour 100, c'est comme pour			
80 %			80 pour 100, c'est comme pour			