

<http://www.mesmaths.com/spip.php?article456>



DS et Tests

- 1ère : spécialité Maths -

Date de mise en ligne : mercredi 14 octobre 2020

Copyright © www.mesmaths.com - Tous droits réservés

QCM d'entrainement (variable aléatoire / statistiques)

sujets	corrigés
------------------------	--------------------------

DS "spécialité abandonnée" du 20/03



sujet

Exercice 1

1) v.l
v.l
fin 2011: 46 526
l) (0,2)
(0,5)
3) u.

Ex 2

Arise:
Fin 201 pour A
4) σ_A
Et Δ_A
fin 202

Ex 3

1) $l(x) = -x^2$
2) $l'(x) = -2x$
3) $l'(0) = 0$
4) $l'(1/2) = -1$
5. $l(0) = 0$
 $l'(0) = 0$
T a une c
Et: -4
T a son eq.
4) $l'(1/2)$
 $\Delta = 2$
les n a une
d on la ta

x	0
aque l'ln)	-
variables de la	-

Ex 4

1) $P(A) = 0,75$
2)
3) on cherche: $P(A \cap B)$
 $P(A \cap B) = P(A) \times P_B(A)$
 $= 0,75 \times 0,2 = 0,15$
4) d'après la formule de probabilités totales:
 $P(B) = P(A \cap B) + P(\bar{A} \cap B)$
Cela donne ici:
 $P(B) = 0,15 + 0,85 \times 0,14$
 $= 0,15 + 0,12 = 0,27$
5) on cherche à calculer $P_2(A)$:
 $P_2(A) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)} = \frac{0,15}{0,27} = 0,56$
la probabilité d'acheter un vélo à 96.

exercice 1	exercice 2	exercice 3	exercice 4

test du 16/03

sujet	corrigé
-----------------------	-------------------------

DS du 12/12

sujet	corrigé
-----------------------	-------------------------

QCM fait en novembre (12 ou 17 selon le groupe)

sujet	corrigé
-----------------------	-------------------------

DS du 13/10

