

## CM2-ACP25 : solutions

### Fiche élèves \* :

#### Consigne 1

- Yasmine : a raison
- Moussa : a tort
- Lucas : a raison
- Juliette : a raison

#### Consigne 2

- 1 ▶ 2013    2 ▶ 2014    3 ▶ 2015    4 ▶ 220 millions    5 ▶ 2009/2013/2014 et 2010/2012
- 6 ▶ Les tablettes

### Fiche élèves \*\* :

#### Consigne 1

- Yasmine : a raison pour les smartphones mais tort pour les tablettes
- Moussa : a tort
- Lucas : a raison
- Juliette : a tort

#### Consigne 2

- 1 ▶ 220 millions    2 ▶ 2011    3 ▶ 21 millions    4 ▶ 2012    5 ▶ Les tablettes    6 ▶ Les ordinateurs PC et portables

### Fiche élèves sup \* :

#### Consigne 1 :

- 1 ▶ 2015    2 ▶ 2011    3 ▶ 280 millions
- 4 ▶ 2013 et après à partir de 2014 les ventes de tablettes ont diminué
- 5 ▶ ce sont les années de 2008 à 2012 car à partir de 2013 les ventes ont dépassé 15 millions
- 6 ▶ les ordinateurs PC et portables

#### Consigne 2

Années	Nombre de tablettes vendus dans le monde
2010	20 millions
2011	75 millions
2012	145 millions
2013	220 millions
2014	230 millions
2015	205 millions

#### Consigne 3

1. Nombre total en millions de tablettes vendues de 2010 à 2013 :  $20 + 75 + 145 + 220 = 460$
2. Nombre total en millions de tablettes vendues de 2014 à 2015 :  $230 + 205 = 435$
3. Il y a eu presque autant de ventes en 2014 et 2015 que depuis son apparition sur le marché en 2010.

Fiche élèves sup \*\* :

Consigne 1 :

- 1 ▶ 2011 2 ▶ 310 millions
- 3 ▶ 2011 et après 2011 les ventes d'ordinateurs ont baissé
- 4 ▶ 2008 :

Nombre de smartphones : 1 million

Nombre d'ordinateurs : 290 millions.

On peut remarquer qu'il y a presque 300 fois plus d'ordinateurs.

- 5 ▶ . 2011 :

Nombre de smartphones : 12 millions

Nombre de tablettes : 75 millions

Nombre d'ordinateurs : 370 millions.

On peut remarquer qu'il y a à peu près 6 fois plus de tablettes vendues que de smartphones et 5 fois plus d'ordinateurs vendus que de tablettes

- 6 ▶ On peut remarquer que les coefficients sont moindres qu'en 2008 : il y a environ 6 fois plus de tablettes et environ 30 fois plus d'ordinateurs vendus que de smartphones.

Consigne 2

Années	Nombres de Smartphones vendus dans le monde	Nombre d'ordinateurs PC et portables vendus dans le monde
2008	1 million	290 millions
2009	3 millions	310 millions
2010	7 millions	350 millions
2011	12 millions	360 millions
2012	14 millions	350 millions
2013	16 millions	310 millions
2014	18 millions	310 millions
2015	21 millions	280 millions

Consigne 3

1. Nombre total en millions d'ordinateurs vendus entre 2008 et 2011 :  
 $290 + 310 + 350 + 360 = 1310$
2. Nombre total en millions d'ordinateurs vendus entre 2012 et 2016 :  
 $350 + 310 + 310 + 280 = 1250$
3. En 2011, il y a eu le plus grand nombre de vente d'ordinateurs : avant et après 2011, les quantités d'ordinateurs sont approximativement identiques