

1^{ere} partie (7,5 points.)

- 1.1 - 0,5 points
- 1.2 - 1,5 points
- 1.3 - 1 point.
- 2.1 - 1 point
- 2.2 - 0,5 point.
- 2.3 - 1 point.
- 3 - 1 points
- 4 - 1 point.

2^{eme} Partie (15 points.)

- 1) 0,5 points.
- 2) 1,5 points.
- 3) 0,5 points.+ 1,5 points + 1 point.
- 4) 1 point.
 - 1 + 1,5 points.
- 5) 1 point.
 - 1 point.
 - 1 point.
 - 1,5 points.
- 6) 1 point.
 - 0,5 points.
 - 1 point.

3^{eme} partie (12,5 points.)

- 1) :
 - a) 1 point.
 - b) 1,5 points
 - c) 1,5 points
 - d) 1,5 points.
- 2) 3 points.
- 3) 4 points.

4^{eme} partie (10 points)

- 1) 1 point.
- 2) 1 point.
- 3) Afin de colorer une chemise blanche en coton, on désire réaliser une teinture (avec le colorant de votre choix) d'une hauteur de ton de 9 %. La masse de la chemise est de 345g
 - 2 points.
 - 3 points.
 - 3 points.

5^{eme} partie (15 points.)