

Écran de smartphone

Selon un fabricant de smartphones, la résolution (densité surfacique de pixels) des écrans mis sur le marché par la marque serait suffisamment haute pour que l'œil humain ne soit pas en mesure de discerner deux pixels dans des conditions normales d'utilisation.

smartphone	A	B	C
Photo			
Diagonale d'écran	5,5 pouces	4,7 pouces	5,0 pouces
Définition d'écran (pixels)	1334×750	1920 x 1080	800 x 480

Pour chacun des trois smartphones présentés, déterminer s'il est possible ou non de discerner, à l'œil nu, un pixel dans l'écran.

Donnée : 1 pouce = 2,5 cm.