

Exercice. Pour chacune des quantités suivantes dépendant de h , dire s'il existe une limite finie pour ces quantités quand h tend vers 0. Donner la valeur de cette limite le cas échéant.

a) $10 - h + h^2$

b) $\frac{1}{\sqrt{h}}$

c) $\frac{h}{\sqrt{h}}$

d) $\sqrt{h-2}$

Exercice. Pour chacune des quantités suivantes dépendant de h , dire s'il existe une limite finie pour ces quantités quand h tend vers 0. Donner la valeur de cette limite le cas échéant.

a) $10 - h + h^2$

b) $\frac{1}{\sqrt{h}}$

c) $\frac{h}{\sqrt{h}}$

d) $\sqrt{h-2}$

Exercice. Pour chacune des quantités suivantes dépendant de h , dire s'il existe une limite finie pour ces quantités quand h tend vers 0. Donner la valeur de cette limite le cas échéant.

a) $10 - h + h^2$

b) $\frac{1}{\sqrt{h}}$

c) $\frac{h}{\sqrt{h}}$

d) $\sqrt{h-2}$