

```
// Calcul de la racine carrée d'un nombre par la méthode de Heron d'Alexandrie://
```

```
efftxt
```

```
ecl [ taper un nombre dans la ligne des consignes:]
```

```
effl
```

```
donne "s lisnombre effl
```

```
donne "n 10
```

```
donne "a :s donne "b 1
```

```
répète :n [
```

```
donne "a (:a +:b)/2 donne "b :s /:a
```

```
ecl ph ph ":a=" :a ph ":b=" :b
```

```
]
```

```
ecl ph [ valeur moyenne : ] (:a + :b) / 2
```