

---

**NO150 Le poinçonneur des Lilas**

a)  $\left(-\frac{5}{4}\right)$

e)  $\frac{1}{12}$

b)  $\left(-\frac{9}{4}\right)$

f)  $\frac{1}{4}$

c)  $\left(-\frac{7}{8}\right)$

g)  $\left(-\frac{1}{4}\right)$

d)  $-1$

h)  $0$